



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAO
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS ESPECIAIS-SUPRO
CNPJ - 08.892.295/0001-60

CARTA DE ANUÊNCIA

A Secretaria de Infraestrutura do Estado do Maranhão – SINFRA vem atestar para os devidos fins a empresa **BN de Almeida Construções – ME** inscrita no CNPJ nº 19.113.370/0001-63, através de seu representante legal, Responsável Técnico Engenheiro Civil Sr. **CLÁUDIO HENRIQUE PINHEIRO FROTA**, CREA RNP 060003666- e ART da Obra nº MA20170122567, executou e concluiu a **REFORMA, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE IMPERATRIZ - MA**, conforme condições estabelecidas no **CONTRATO Nº 078/2017 – UGCC/SINFRA da CONCORRENCIA Nº 006/2017 CSL-SINFRA-PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 123861/2016-SINFRA e ORDEM DE SERVIÇO: 125/2017-SUPOC.**

Atestamos também a participação da subcontratada **MN Almeida Construções e Locações – ME**, inscrita no CNPJ nº 00.947.701/00 através de seu representante legal, Responsável Técnico Engenheiro Civil Sr. **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** CREA nº 111511665- e ART da Obra nº MA20170125581

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811249/2019, em 01/07/2019 emitida



São Luís – MA, 26 de Setembro de 2018.

Engº Waldegno Salustiano de Almeida Silva Júnior
Diretor Regional SINFRA
Região Tocantina
M. 110023717

Waldegno Salustiano de Almeida Silva Júnior
Engenheiro Civil Fiscal SINFRA
CREA RNP 110023717-

mmuio

Certidão nº 811249/2019
19/07/2022, 09:13

Chave de Impressão: AA7zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2019 e contém 1 folhas





ASSESSORIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ n.º 19.113.370/0001-63

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MN Almeida Construções e Locações** – ME CNPJ n.º 00.947.701/0001-32, executou para a BN de Almeida Construções – ME a **REFORMA, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE IMPERATRIZ - MA**, conforme condições estabelecidas no CONTRATO N.º 078/2017 – UGCC/SINFRA da CONCORRENCIA N.º 006/2017-CSL-SINFRA-PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 123861/2016-SINFRA e **ORDEM DE SERVIÇO: 125/2017-SUPOC**, com prazo de execução dos serviços entre (22.09.2017 a 22.05.2018), sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Sr. **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** CREA RNP 111511665-7 e ART da Obra N.º MA20170125581, compreendendo os seguintes serviços e discriminações abaixo:

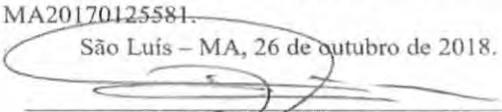
PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	CONSTRUÇÃO DO PALCO E RAMPA		
1.1	ESTRUTURA METÁLICA ESPECIAL, TIPO TRELIÇA EM TUBO METÁLICO PARA COBERTURA EM ARCO PERFEITO TIPO CÚPULA, VÃO ATÉ 20 M - ÁREA DE SUPERFÍCIE DA COBERTURA. INCLUINDO APLICAÇÃO DE PRIMER E PINTURA	KG	14.000,00
2	PAVIMENTAÇÃO: PISOS		
2.1	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	656,16
2.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	304,20
2.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	538,35
2.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	82,33

Atestamos ainda, para os devidos fins, que os serviços foram executados dentro das melhores condições técnicas e gerenciais.

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Sr. Anderson Almeida de Moraes, CREA RNP 111511665-7, ART n.º MA20170125581.

São Luís – MA, 26 de outubro de 2018.


Cláudio Henrique Pinheiro Frota
Engenheiro Civil
CREA RNP 060003666-9

Rua das Mítras, Edifício Cristal, n.º 16 – Jardim Renascença, CEP: 65074-770
São Luís – MA, e-mail: venezaassessoria66@gmail.com, Fone: (98) 3304-5245

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



Impresso em: 19/07/2022, às 09:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 811249/2019, em 19/07/2019 em
emitida



Certidão n.º 811249/2019
19/07/2022, 09:13

Chave de Impressão: AA7zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2019 e contém 1 folhas

90



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

862550/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SEMAS - ANAJAT FOLHA 2586
FOLHA 2586 RÚBRICA R
RÚBRICA R
Página 1/17

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: 1115116657MA RNP: 1115116657
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210478211** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/11/2021 Baixada em: 22/03/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA EIRELI**

Contratante: **GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI** CPF/CNPJ: 27.068.259/0001-20
Endereço do contratante: AVENIDA PRINCIPAL Nº: 51
Complemento: QD 01 Bairro: CUMBIQUE
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000
Contrato: Celebrado em: 29/09/2021
Valor do contrato: R\$ 575.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Antonio Teixeira Ribeiro Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PIRAPEMAS UF: MA CEP: 65460000
Coordenadas Geográficas: -3.728306, -44.224752
Data de início: 29/09/2021 Conclusão efetiva: 29/12/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS CPF/CNPJ: 07.623.366/0001-66

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 52 - Execução de reforma 5.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 60.00 Pontos;**

Observações

Execução de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e/ou Reforma de Prédios e Logradouros Públicos vinculados ao Município de Pirapemas/MA, na condição de subcontratada.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 7.1 Imunização utilizando cupinícida e atividades de instalação de cabo telefônico (itens 10.144, 10.145 e 10.146), por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 862550/2022
23/03/2022, 15:27
26zy3

Manuella

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 26zy3

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Manuella
[Handwritten signatures]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 23/03/2022, às 15:28.

91



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que foram prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: DIVERSOS LOGRADOUROS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE PIRAPEMAS - MA
Período de execução: 29/09/2021 a 29/12/2021

DADOS DO CONTRATANTE

GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 27.068.259/0001-20

DADOS DO PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS
CNPJ: 07.623.366/0001-66

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
ENENHEIRO CIVIL
CREA - MA nº 1115116657

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Execução de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e/ou Reforma de Prédios e Logradouros Públicos vinculados ao Município de Pirapemas/MA, na condição de subcontratada. Segue em anexo os quantitativos executados até a presente data.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

São Luís, 16 de março de 2022.

Glabson de Jesus Pereira
GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI/EPP
CNPJ: 27.068.589/0001-20
GLABSON DE JESUS PEREIRA
CPF:951.742.813-87

Reginaldo Nunes Saraiva
RESPONSÁVEL TÉCNICO
REGINALDO NUNES SARAIVA
CPF:570.498.313-87
CREA:1107544149
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida em



Certidão nº 862550/2022
23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





PLANILHA DOS SERVICOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	m³	28,00
1.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	50,00
1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m³	55,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	11,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	17,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	2,00
2.4	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	m²	33,00
2.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	m³	6,00
2.6	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	6,00
2.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROÇIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	165,00
2.8	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	28,00
2.9	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	55,00
2.10	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	55,00
2.11	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	m²	220,00
2.12	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m²	6,00
2.13	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MAGICOS DE FORMA MANUAL, S/REAPROVEITAMENTO	m³	11,00
2.14	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	33,00
2.15	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO COM EXPURGO LATERAL NO CANTEIRO	m³	17,00
2.16	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	m²	6,00
2.17	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	6,00
2.18	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	33,00
2.19	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHAOVIBASCULANTE	m³	6,00
2.20	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m³	165,00
2.21	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m³	440,00
2.22	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	m²	22,00
2.23	REMOÇÃO DE ARAME FARPADO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	m²	28,00
2.24	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	m²	55,00
2.25	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	m²	22,00
2.26	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	m	55,00
2.27	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOTES DE GRANITO EM PASSEIOS	m²	11,00
2.28	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m³	77,00
2.29	REMOCAO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	660,00
2.30	REMOCAO DE PEFÓRIL EM MARMORE OU GRANITO	m²	22,00
2.31	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	m²	6,00
2.32	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	un	6,00
2.33	REMOCAO DE RODAPÉ CERAMICO	m	22,00
2.34	REMOCAO DE RODAPÉ DE MARMORE OU GRANITO	m	11,00
2.35	REMOCAO DE RUFO DO CALHA METALICA	m	22,00
2.36	REMOCAO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	un	33,00
2.37	DEMOLICAO DE TRAMA METALICA OU MADEIRA PARA FORRO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	44,00
2.38	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	17,00
2.39	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	m³	11,00
2.40	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m³	176,00
2.41	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m³	110,00
2.42	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m³	88,00
2.43	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	66,00
2.44	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	165,00
2.45	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	22,00
2.46	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	m	33,00
2.47	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE	un	55,00
2.48	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	un	7,00
2.49	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	89,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida em



Manu

Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





2.50	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	110,00
2.51	DEMOLICAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	33,00
3	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m²	8,00
3.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	8,00
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAMÉ, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	17,00
3.4	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES	m²	17,00
3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM.	m²	17,00
3.6	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	m	33,00
3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2	m²	33,00
3.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12	m²	17,00
3.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MEDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	m²	17,00
3.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	9,00
3.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	6,00
3.12	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	9,00
3.13	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	8,00
3.14	ALVENARIA EMBASSAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m²	17,00
3.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	6,00
4	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	132,00
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	m²	22,00
5	PISOS, SOLEIRAS, RÓDAPÉS E PEITORIS		
5.1	COLCHAO DE AREIA	m²	33,00
5.2	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	110,00
5.3	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	110,00
5.4	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 10 CM	m²	110,00
5.5	EEXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	110,00
5.6	EEXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM	m²	110,00
5.7	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m²	110,00
5.8	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	105,00
5.9	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	105,00
5.10	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	99,00
5.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E	m²	132,00
5.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	132,00
5.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	110,00
5.14	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	11,00
5.15	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	m²	22,00
5.16	PISO DE BORRACHA FRISADQ, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	17,00
5.17	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	22,00
5.18	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	m²	22,00
5.19	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	m²	11,00
5.20	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	265,00
5.21	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	265,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



Manoel

Certidão nº 862550/2022
23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 262y3
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Avenida Principal, Nº 53, Quadra 0001 Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2590
RÚBRICA R

5.22	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	m²	55,00
5.23	SOLEIRA / TABELA EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m	17,00
5.24	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	17,00
5.25	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES. AF. 06/2014	m	132,00
5.26	RODAPÉ EM MÁRMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 7CM	m	28,00
5.27	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTA S DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	33,00
5.28	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	39,00
5.29	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	22,00
5.30	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7CM, COM JUNTA EM GRAMA	m²	17,00
5.31	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m²	66,00
5.32	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	m²	330,00
5.33	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA	m²	220,00
5.34	LASTRO DE CONCRETO MÁGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	m²	110,00
5.35	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25 cm (MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA)	m	33,00
5.36	PEITORIL DE MÁRMORE L= 15 cm PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	44,00
5.37	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	m	3,00
5.38	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELÓ/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES)	m	22,00
6	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		
6.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	m²	330,00
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM	m²	55,00
6.3	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM	m²	13,00
6.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5m², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	165,00
6.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10m², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	330,00
6.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS.	m²	110,00
6.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	m²	110,00
6.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	440,00
6.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X25 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	220,00
6.10	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 06/2018	m²	17,00
6.11	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS 10 x10 cm COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUINDO MEIA ANA E TESTEIRA COM l=15 cm	m	11,00
6.12	FORRO DE MADEIRA, TABUAS DE 10 x 10CM COM FRISO MACHO/FEMEA COM ENTAGURAMENTO	m²	88,00
6.13	FORRO DE MADEIRA, TABUAS DE 10 x 10Cm FIXADAS EM SARRAFOS DE 2x10 cm COM ESPACAMENTO DE 50 cm	m²	33,00
6.14	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m²	33,00
6.15	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	m	44,00
6.16	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS	m²	165,00
6.17	FORRO DE GESSO EM ACARTONADO [TIPO DRYWALL], INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO.	m²	198,00
6.18	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	275,00
7	COBERTURAS E TELHADOS		
7.1	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	55,00
7.2	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m	55,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022



Handwritten signature

Certidão nº 862550/2022
23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

Rb





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001 Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SEMAS - ANAJATUI
 FOLHA 2591
 RÚBRICA R

7.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO IÇAMENTO	un	2,00
7.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m ²	165,00
7.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m ²	165,00
7.6	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO	m ²	330,00
7.7	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	44,00
7.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m ²	220,00
7.9	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	132,00
7.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	m ²	165,00
7.11	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m ²	44,00
7.12	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m ²	165,00
7.13	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VÃO DE 20M	m ²	22,00
7.14	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m ²	110,00
7.15	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	110,00
7.16	ARREIMATE TELHA CERAMICA EMBOÇADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:3	m	55,00
7.17	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	m	33,00
7.18	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	22,00
7.19	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	22,00
7.20	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	22,00
7.21	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	33,00
7.22	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	m	39,00
7.23	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	m	22,00
7.24	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	kg	55,00
7.25	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	kg	55,00
7.26	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), SOBRE LAJE, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M INCLUSO IÇAMENTO	un	2,00
7.27	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO	un	2,00
7.28	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO	un	2,00
7.29	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO	un	2,00
8	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS		
8.1	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	20,00
8.2	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	17,00
8.3	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	un	11,00
8.4	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	un	6,00
8.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	22,00
8.6	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
8.7	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
8.8	ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 1A 5X2,0CM	m	17,00
8.9	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1A	m	17,00
8.10	PORTA DE MADEIRA MACIÇA REGIONAL 1ª COM ADUELA E ALIZAR 1ª	m ²	19,00
8.11	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	m ²	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



mmua

Certidão nº 862550/2022

23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001 Bairro - Cumbique, Raposo-MA

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2592
 RÚBRICA R

8.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
8.13	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00
8.14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
8.15	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	un	6,00
8.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.17	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.18	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	un	6,00
8.19	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	un	9,00
8.20	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.21	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO -	un	6,00
8.22	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	m²	13,00
8.23	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAQ COMPLETA	m²	9,00
8.24	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m²	11,00
8.25	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO	m²	9,00
8.26	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	17,00
8.27	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.28	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12,00
8.29	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" h=1,10 m - MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" COM ESPAÇOS DE 1,20 m - TRAVESSA SUPERIOR E 2 GRADIS FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32 x 4,8	m²	17,00
8.30	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	m	9,00
8.31	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-CORROSIVO TIPO ZARCAO	m	4,00
8.32	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACAIDEIRA	m	17,00
8.33	CORRIMAO SIMPLES, DIÁMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO	m	11,00
8.34	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA, ALTURA 1,0M	m	11,00
8.35	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	un	3,00
8.36	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	un	3,00
8.37	PUXADOR CENTRAL PA ESQ DE ALUMÍNIO	un	6,00
8.38	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	un	11,00
8.39	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	un	44,00
8.40	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 mm	m²	17,00
8.41	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 mm, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	19,00
8.42	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 mm, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	11,00
8.43	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 mm, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	17,00
8.44	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	un	1,00
8.45	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	9,00
8.46	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M PLASTIFICADO COLADO	m²	8,00
8.47	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5mm	m²	6,00
8.48	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6mm	m²	11,00
8.49	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4mm	m²	11,00
8.50	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6 mm	m²	11,00
8.51	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4 mm	m²	11,00
8.52	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA	m²	12,00
8.53	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA	m²	17,00
8.54	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA	m²	17,00
8.55	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	un	6,00
9	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



Amelias

Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 262y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001 Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2593
 RÚBRICA R

9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2cm	m²	39,00
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	55,00
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO	m²	220,00
9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	22,00
9.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	m²	39,00
9.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM	m²	17,00
9.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	33,00
9.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS	m²	11,00
9.9	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM	m²	39,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00
10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	33,00
10.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	22,00
10.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00
10.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,00
10.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	44,00
10.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	11,00
10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00
10.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00
10.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85MM (3") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	22,00
10.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00
10.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 10mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
10.14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18,00
10.15	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 70mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00
10.16	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 95mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
10.17	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16Mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
10.18	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35Mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
10.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00
10.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.26	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	un	8,00
10.27	CABO DE COBRE NU 10Mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	99,00
10.28	CABO DE COBRE NU 16Mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	99,00
10.29	CABO DE COBRE NU 25Mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	44,00
10.30	CABO DE COBRE NU 35Mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00
10.31	CABO DE COBRE NU 50Mm² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	22,00
10.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	220,00
10.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00
10.34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	198,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 2bzy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001 Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2594
 RÚBRICA R

10.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	198,00
10.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00
10.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00
10.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00
10.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	132,00
10.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	66,00
10.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00
10.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00
10.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	88,00
10.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	11,00
10.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	81,00
10.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	77,00
10.47	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00
10.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,00
10.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,00
10.50	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
10.51	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
10.52	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.53	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	3,00
10.54	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	2,00
10.55	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	un	2,00
10.56	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	2,00
10.57	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	2,00
10.58	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "LR" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.59	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	35,00
10.60	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
10.61	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - inclusive eletrotécnico	un	3,00
10.62	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - inclusive eletrotécnico	un	3,00
10.63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.64	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.65	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.66	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
10.67	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
10.68	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
10.69	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
10.70	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
10.71	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
10.72	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
10.73	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022
 em
 emitida



mmuino

Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001 Balro - Cumbique, Raposa-MA

10.74	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
10.75	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.76	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
10.77	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
10.78	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
10.79	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
10.80	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
10.81	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
10.82	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
10.83	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	17,00
10.84	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	17,00
10.85	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
10.86	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
10.87	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	28,00
10.88	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	17,00
10.89	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	22,00
10.90	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	22,00
10.91	TOMADA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	22,00
10.92	TOMADA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00
10.93	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
10.94	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	33,00
10.95	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.96	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	28,00
10.97	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.98	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
10.99	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
10.100	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
10.101	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	un	17,00
10.102	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	110,00
10.103	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	88,00
10.104	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 4x20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	88,00
10.105	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017.	un	88,00
10.106	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	66,00
10.107	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 4x40 w, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	55,00
10.108	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO *25* CM. PARA 1 LÂMPADA - BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (COM LÂMPADA)	un	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 em



nmulio

Certidão nº 862550/2022
23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

Rt





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001 Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2596
 RÚBRICA R

10.109	LUMINÁRIA QUADRADA COM VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/ 2 LAMPADA DE LED DE 10 watts	un	11,00
10.110	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	un	8,00
10.111	LUMINARIA TIPO SPOT COM 1 LAMPADA DE LED 10 watts	un	8,00
10.112	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
10.113	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00
10.114	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	28,00
10.115	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	165,00
10.116	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	110,00
10.117	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
10.118	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	83,00
10.119	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	88,00
10.120	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	55,00
10.121	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
10.122	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA).	un	88,00
10.123	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA).	un	88,00
10.124	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	un	55,00
10.125	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	un	55,00
10.126	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	un	17,00
10.127	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	un	17,00
10.128	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	un	11,00
10.129	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M SEM CONECTOR	un	9,00
10.130	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - com CABO E SUPORTE ISOLADOR	un	3,00
10.131	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	un	11,00
10.132	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 Mm² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	13,00
10.133	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	13,00
10.134	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 Mm² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	13,00
10.135	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	11,00
10.136	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M SEM CONECTOR	un	6,00
10.137	HASTE ATERRAMENTO 3/8" X 3,00M COM CONECTOR (ATERRAMENTO)	un	6,00
10.138	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00
10.139	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00
10.140	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,00
10.141	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V	un	6,00
10.142	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	un	6,00
10.143	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
10.144	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	44,00
10.145	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	33,00
10.146	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,00
10.147	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
10.148	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
10.149	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
10.150	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E	un	1,00
10.151	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
10.152	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
10.153	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	un	2,00
10.154	BOMBA RECÁLQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	un	2,00
10.155	BOMBA RECÁLQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 em



manu

Certidão nº 862550/2022

23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 262y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/03/2022, às 15:28.

505



10.156	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	un	2,00
10.157	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	un	1,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUÇAS E METAIS		
11.1	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇES	un	4,00
11.2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
11.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 80X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
11.4	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTAL.	un	4,00
11.5	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
11.6	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.7	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.8	EXTINTOR INCENDIO TP 90 QUIMICO 4KG FORNEC. E COLOCAÇÃO	un	11,00
11.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	m	88,00
11.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	m	88,00
11.11	TUBO, PVC, SOLD., DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	99,00
11.12	TUBO, PVC, SOLD., DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	77,00
11.13	TUBO, PVC, SOLD., DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	88,00
11.14	TUBO, PVC, SOLD., DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	55,00
11.15	TUBO, PVC, SOLD., DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	55,00
11.16	TUBO, PVC, SOLD., DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	11,00
11.17	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	33,00
11.18	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	55,00
11.19	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	44,00
11.20	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	55,00
11.21	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
11.22	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
11.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
11.24	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC. E INSTAL.	un	7,00
11.25	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	un	8,00
11.26	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2.1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.27	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
11.28	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.32	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
11.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.34	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
11.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



assinatura

Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas



502



11.37	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
11.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
11.39	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.40	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
11.41	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
11.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
11.43	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
11.44	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	un	7,00
11.45	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	un	7,00
11.46	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	un	9,00
11.47	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	8,00
11.48	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	un	7,00
11.49	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	8,00
11.50	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.51	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	9,00
11.52	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.53	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.54	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.55	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.56	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.57	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.58	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.59	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO	un	9,00
11.60	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.61	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO	un	9,00
11.62	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	un	6,00
11.63	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	11,00
11.64	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	11,00
11.65	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ALTURA INTERNA = 0,6 M	un	11,00
11.66	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTER = 0,4 M	un	9,00
11.67	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	un	4,00
11.68	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	un	4,00
11.69	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	un	3,00
11.70	TORNEIRA DE BÓIA REAL 2" COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.71	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUAO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	9,00
11.72	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	5,00
11.73	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	9,00
11.74	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	un	11,00
11.75	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	un	9,00
11.76	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	un	6,00
11.77	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 em emite



Manuel

Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 262y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001 Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2599
RÚBRICA R

11.78	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	un	6,00
11.79	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	9,00
11.80	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	4,00
11.81	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORN. E INST.	un	28,00
11.82	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.83	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
11.84	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	un	11,00
11.85	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
11.86	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.87	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
11.88	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	17,00
11.89	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	44,00
11.90	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	33,00
11.91	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	un	28,00
11.92	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNEC. E INST.	un	17,00
11.93	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO	un	11,00
11.94	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA	un	13,00
11.95	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	un	11,00
11.96	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO	un	3,00
11.97	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	un	13,00
11.98	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR.	un	39,00
11.99	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO	un	11,00
11.100	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO	un	11,00
11.101	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO	un	11,00
11.102	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR	un	17,00
11.103	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	un	17,00
11.104	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR	un	7,00
11.105	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR	un	7,00
11.106	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE	un	9,00
11.107	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM	un	14,00
11.108	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM	un	11,00
11.109	SABONETEIRA DE SOBREPÔR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL	un	13,00
11.110	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO	un	13,00
11.111	SABONETEIRA PASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 800 a 1.500 ml COM FIXAÇÃO	un	13,00
11.112	PORTA TOALHA DE METAL CROMADO - TIPO BARRA	un	13,00
11.113	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) - TIPO GARRAFA	un	13,00
11.114	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"	un	11,00
11.115	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	un	22,00
11.116	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL	un	22,00
11.117	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	un	17,00
11.118	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") FORNEC. E INST.	un	4,00
11.119	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") FORNEC. E INST.	un	6,00
11.120	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") FORNEC. E INST.	un	6,00
11.121	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") FORNEC. E INST.	un	3,00
11.122	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	un	9,00
11.123	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	un	8,00
11.124	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC. E INST.	un	3,00
11.125	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNEC. E INST.	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



mmmm

Certidão nº 862550/2022
23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3

Q documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas



104



GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001Bairro - Cumbique, Raposa-MA

11.126	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA FORNEC. E INST.	un	7,00
11.127	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA FORNEC. E INST.	un	7,00
11.128	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA FORNEC. E INST.	un	7,00
11.129	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROGUMENTO FORNEC. E INST.	un	6,00
11.130	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNEC. E INST. EM RAMAL DE ÁGUA	un	11,00
11.131	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNEC. E INST. EM RAMAL DE ÁGUA	un	9,00
11.132	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNEC. E INST. EM RAMAL DE ÁGUA	un	6,00
11.133	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNEC. E INST.	un	6,00
11.134	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PCD	un	6,00
11.135	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF. 12/2014	un	8,00
12	PINTURAS E PROTEÇÕES		
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	m²	495,00
12.2	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA CDR	m²	110,00
12.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	m²	440,00
12.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	550,00
12.5	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.100,00
12.6	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	660,00
12.7	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	880,00
12.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	m²	330,00
12.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	330,00
12.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	220,00
12.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	220,00
12.12	PINTURA COM TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMÃOS	m²	110,00
12.13	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE - 2 DEMÃOS	m²	220,00
12.14	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	m²	385,00
12.15	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	m²	330,00
12.16	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS - SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	88,00
12.17	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	110,00
12.18	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	55,00
12.19	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	165,00
12.20	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO [esmalte sintético brilhante] PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - 2 DEMÃOS	m²	165,00
12.21	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - POR	m²	165,00
12.22	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO - POR DEMÃO	m²	275,00
12.23	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	m²	165,00
12.24	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXÍDO DE FERRO-POR DEMÃO	m²	110,00
12.25	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	110,00
12.26	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	330,00
12.27	PINTURA COM TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	m	110,00
12.28	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOS	m²	220,00
12.29	VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS 3	m²	55,00
12.30	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	77,00
12.31	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	m²	33,00
12.32	CAIACAO EM MEIO-FIO	m²	165,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS		
13.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	44,00
13.2	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m²	66,00
13.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMAÇÃO AÇO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3MM MONTAGEM.	kg	770,00
13.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM, MONTAGEM	kg	165,00
13.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	165,00
13.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	770,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



assinatura

Certidão nº 862550/2022

23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001 Balro - Cumbique, Raposa-MA

13.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	165,00
13.8	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) PARA CONCRETO TIPO Q-120/3, PRESSÃO ATÉ 2 mc FUNGEBAND, VEDACIT OU SIMILAR	m ²	22,00
13.9	JUNTA DE DILATAÇÃO [altura total do pavimento] COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR h=15 cm E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2 x 2 cm, OU SIMILAR - PARAPAVIMENTOS DE CONCRETO	m	17,00
13.10	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1,00
13.11	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	2,00
13.12	PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1,00
13.13	APARELHOS DE GINÁSTICA PARA ÁREAS COMUNITÁRIAS (PEITORAL, ELÍPTICO, SIMULADOR DE CAMINHADA, RODÃO VESTICAL, SIMULADOR DE REMO	un	2,00
13.14	PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	un	2,00
13.15	SINALIZADOR DE CORRIMÃO EM BRILHE EM ALUMÍNIO (0,10X0,03)M - INÍCIO/FINAL	un	2,00
13.16	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m ²	2,00
13.17	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m ²	2,00
13.18	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m ²	2,00
13.19	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m ²	2,00
13.20	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E = 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	m ²	2,00
13.21	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E = 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	m ²	2,00
13.22	PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	m ²	2,00
14	URBANIZAÇÃO		
14.1	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 12 cm, TELA SIMPLES SOLDADA q61, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	m ²	220,00
14.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10MM	m ²	385,00
14.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 8 cm, TELA SIMPLES SOLDADA q61, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	m ²	220,00
14.4	PINTURA EM PISO COM RESINA EPOXI SOBRE PISO	m ²	110,00
14.5	BANCO COM ENCOSTO, COMP=1,50 m, LARGURA 30 cm, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	un	6,00
14.6	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA - [1,40 x 0,40]m	un	6,00
14.7	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM, ENCOSTO E PINTURA - 1,80 x 0,40]m	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



mmuira

Certidão nº 862550/2022

23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 262y3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS
CNPJ nº. 07.623.366/0001-66



CARTA DE ANUÊNCIA

Prefeitura Municipal de Pirapemas, CNPJ 07.623.366/0001-66, vem atestar para os devidos fins que a empresa **GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **27.068.259/0001-20**, juntamente com seu responsável técnico, Eng. Civil, Reginaldo Nunes Saraiva, Crea nº 1107544149, está executando o contrato nº 053/2021 que tem por objetivo a Execução de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e/ou Reforma de Prédios e Logradouros Públicos vinculados ao Município de Pirapemas/MA, conforme condições estabelecidas no CONTRATO.

Atestamos ainda, a participação da subcontratada **S K DE MELLO P LIMA LTDA**, inscrita no CNPJ **42.622.000/0001-73**, juntamente com seu responsável técnico, Eng. Civil, Anderson Almeida de Moraes, Crea nº 1115116657.

Período de execução: 21/06/2021 a 20/06/2022

Período já concluído pela subcontratada: 29/09/2021 a 29/12/2021

Os serviços estão sendo executados dentro do prazo e devidamente atendido os parâmetros de qualidade. Informamos ainda que a parcela referente a subcontratação já encontra-se concluída.

Pirapemas, 16 de março de 2022

ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS RODRIGUES
Assinado de forma digital por ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS RODRIGUES
Dados: 2022.03.22 17:17:47 -03'00'

ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS RODRIGUES
Secretario Municipal de Infraestrutura
CPF: 044.761.653-62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 em



Handwritten signature

Certidão nº 862550/2022
23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

879146/2023

Atividade concluída

SEMAS - ANAJATUL
FOLHA 2603
RUBRICA R Página 1/8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230605332** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA Registrada em: 30/01/2023 Baixada em: 30/01/2023
DE ÉPOCA - RES. 1050

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA LTDA**

Contratante: **INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA** CPF/CNPJ: **07.498.009/0001-13**
Endereço do contratante: **ESTRADA DA RAPOSA** Nº: 162
Complemento: Bairro: **FAROL DO ARAÇAGY**
Cidade: **RAPOSA** UF: **MA** CEP: **65138000**

Contrato: SN Celebrado em: 15/11/2021
Valor do contrato: R\$ 750.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DA RAPOSA** Nº: 162
Complemento: Bairro: **FAROL DO ARAÇAGY**
Cidade: **RAPOSA** UF: **MA** CEP: **65138000**

Coordenadas Geográficas: -2.450604, -44.148444
Data de início: 15/11/2021 Conclusão efetiva: 15/11/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA** CPF/CNPJ: **07.498.009/0001-13**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 125.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 3900.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 47 - Execução de manutenção 100.00 Pontos;**

Observações

Execução dos serviços de manutenção e reforma predial.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 879146/2023
06/02/2023, 11:01
ZYBCc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYBCc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 06/02/2023, às 11:14.



108

UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renasença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renasença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



ACESSAMENTO (98) 3131-2500 | (98) 99115-4915 | /institutoRuyPalhano | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a Empresa S K de Mello P Lima LTDA, CNPJ 42.622.000/0001-73, executou os serviços de manutenção e reforma predial dentro do prazo e normas contratuais, conforme segue abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Estrada da Raposa, Número 162, Farol do Araçagy, Raposa - MA, CEP 65.138-000. Período de execução: 15/11/2021 a 15/11/2022.

DADOS DO CONTRATANTE

INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA
Estrada da Raposa, Número 162, Farol do Araçagy, Raposa - MA
CEP Nº 65.138-000
CNPJ Nº 07.498.009/0001-13

DADOS DA

CONTRATADA S K DE
MELLO P LIMA LTDA
Estrada de Ribamar, SN, SALA 05, Maiobinha, São José de Ribamar – MA
CEP Nº 65.110-000
CNPJ Nº 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
Registro Nacional – Crea / Ma: Nº 111511665-7

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	560,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.000,00
1.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	900,00
1.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	2.000,00
1.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	300,00
1.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	100,00
1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500,00
1.8	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	1.300,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.500,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	500,00
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	700,00
2.3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	650,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida



Manoel

Certidão nº 879146/2023

06/02/2023, 11:14

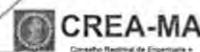
Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 06/02/2023, às 11:14.



109

UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
 Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
 Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
 (98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
 Farol do Araçagy,
 CEP: 65.138-000, Raposa-MA.
 (98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | (98) 99115-4915 | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

3	INFRAESTRUTURA		
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	100,00
3.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	500,00
4	ALVENARIA E PAINEIS		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.500,00
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	850,00
5	COBERTURA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	3.100,00
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	3.100,00
5.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.100,00
5.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	800,00
5.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	1.100,00
5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	800,00
5.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	400,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	50,00
6.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	50,00
6.6	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	70,00
6.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	50,00
6.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	80,00
6.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	100,00
6.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023



mmllua

Certidão nº 879146/2023
 06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



150

UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
 Jd. Renasença, Sala 1206, Ed. Business Center
 Renasença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
 (98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
 Farol do Araçagy,
 CEP: 65.138-000, Raposa-MA
 (98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | (98) 99115-4915 | /institutoRuyPalhano | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

6.11	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, VERDE, COM FERRAGENS - REV 01_10/2021	M2	80,00
6.12	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	80,00
7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	200,00
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CÁLCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	400,00
7.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	500,00
7.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	200,00
8	REVESTIMENTO		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3.000,00
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.000,00
8.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.700,00
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	800,00
8.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2.500,00
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	125,00
9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.750,00
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	325,00
9.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
9.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 em



Handwritten signature

Certidão nº 879146/2023
 06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas

3



Handwritten initials

UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
 Jd. Renasença, Sala 1206, Ed. Business Center
 Renasença, CEP: 65075-441, São Luis-MA.
 (98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
 Farol do Araçagy,
 CEP: 65.138-000, Raposa-MA
 (98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | 9915-4915 | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00
9.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00
9.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00
9.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
9.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
9.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
9.18	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
9.19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
9.20	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
9.21	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
9.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	125,00
9.23	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	75,00
9.24	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	20,00
10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	15,00
10.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	10,00
10.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
10.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
10.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
10.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 em emitida



mmmm

Certidão nº 879146/2023
 06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 06/02/2023, às 11:14.



552

UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
 Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
 Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA,
 (98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
 Farol do Araçagy,
 CEP: 65.138-000, Raposa-MA
 (98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



ACENDIMENTO (98) 3131-2500 | 99115-4915 | /institutoRuyPalhano | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

10.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
10.13	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
10.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
10.15	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00
10.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
10.17	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
10.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
10.20	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
10.21	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.22	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
10.23	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
10.24	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPÉSSURA DE 8 CM	UN	1,00
10.25	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPÉSSURA 10CM	UN	1,00
11	IMPERMEABILIZAÇÕES		
11.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPÉSSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	650,00
11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	500,00
11.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	400,00
12	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	800,00
12.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.000,00
12.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 em emitida



assinado

Certidão nº 879146/2023

06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas

5



113

UNIDADE SÃO LUÍS
Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA
Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | (98) 99115-4915 | /InstitutoRuyPalhano | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.500,00
12.8	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	50,00
13	FORRO		
13.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	900,00
13.2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1900,00

RAPOSA/MA, 22 de novembro de 2022

Assinado de forma digital
por RUY PALHANO
SILVA:03491650330
Dados: 2023.01.25 16:33:44
-03'00'

RUY PALHANO SILVA
CPF: 034.916.503-30
SÓCIO ADMINISTRADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida



Américo

Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14
Chave de Impressão: ZYB0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas

6



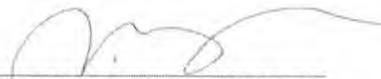
334

LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ: 42.622.000/0001-73, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS, CREA-MA Nº 111511665-7, EXECUTARAM PARA O INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA, CNPJ: 07.498.009/0001-13, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NA UNIDADE DO INSTITUTO LOCALIZADA NA ESTRADA DA RAPOSA, N 162, FAROL DO ARAÇAGY, RAPOSA-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 15/11/2021 A 15/11/2022, DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE CONFORME CONTRATO DE SERVIÇOS.

RAPOSA-MA, 10 DE JANEIRO DE 2023.


JOÃO ANTÔNIO BRUSACA ALMEIDA
CREA - RJ nº 2004977310
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida



mmuuu

Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

880010/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2633
RÚBRICA R Página 1/8

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220541767** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2022 Baixada em: 13/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 05.001.010.005/2022 Celebrado em: 27/05/2022
Valor do contrato: R\$ 3.123.952,41 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO Nº: DIVERSOS
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.629120, -43.469764
Data de início: 27/05/2022 Conclusão efetiva: 27/05/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 500.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 6560.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 47 - Execução de manutenção 1000.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 500.00 Pontos;**

Observações

Manutenção dos prédio Públicos(Educação) no Município de Aldeias Altas - MA.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.15 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA; 3.13 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO; 8; 8.3; 8.4; 8.5; 8.6; 8.7;. PAISAGISMO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 880010/2023
16/02/2023, 11:57
Yc4B9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: Yc4B9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 16/02/2023, às 12:45.



116



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que nos foi prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços de Manutenção dos prédios públicos (Educação) no Município de Aldeias Altas - MA., conforme planilha em anexo.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Diversos Prédios Públicos do Município, Centro, Aldeias Altas - MA, CEP 65.610-000.
Período de execução: 27/05/2022 a 07/02/2023.

DADOS DO CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA
Avenida João Rosa, N° 285, Centro, Aldeias Altas - MA
CEP N° 65.610-000
CNPJ N° 06.096.853/0001-55

DADOS DA CONTRATADA

S K DE MELLO P LIMA LTDA
Estrada de Ribamar, SN, SALA 05, Maiobinha, São José de Ribamar - MA
CEP N° 65.110-000
CNPJ N° 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
Registro Nacional - Crea / Ma: N° 111511665-7

Aldeias Altas/MA, 07 de fevereiro de 2023

Edivan Lima de Souza Neto

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE
ALDEIAS ALTAS

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO

CPF: 066.685.683-43

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida



mmms

Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas



557



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS, MOVIMENTO DE TERRA, PAREDES E PAINÉIS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,15
1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,15
1.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBRÓCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.050,00
1.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.640,00
1.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.640,00
1.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.050,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,30
1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.230,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA DE 4 CM	m²	820,00
1.10	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.025,00
1.11	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	M2	246,00
1.12	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25,00
1.13	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	33,00
1.14	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	410,00
1.15	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	und	1.230,00
1.16	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	und	615,00
1.17	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	8.200,00
1.18	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	m³	205,00
1.19	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	205,00
1.20	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	61,50
1.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	41,00
1.22	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,00
1.23	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	41,00
1.24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	615,00
1.25	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	82,00
1.26	Divisória em granito bege Ipanema polido, esp 3cm, inclusive montagem com ferragens	m2	24,80
1.27	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	184,50
2	REVESTIMENTO, PINTURA		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7.500,00
2.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7.200,00
2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7.200,00
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.050,00
2.5	RASPAGEM DE PINTURA PVA/ACRÍLICO	m²	6.950,00
2.6	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE ÓLEO OU ESMALTE	m²	1.120,00
2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	7.200,00
2.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 em



Manoel

Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA



558



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	700,00
2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20.000,00
2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.000,00
2.12	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	350,00
2.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.680,00
2.14	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	840,00
2.15	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	1.680,00
2.16	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3.500,00
3	COBERTURA, ÁGUAS PLUVIAIS, FORRO		
3.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	41,00
3.2	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ RÉ-APROVEITAMENTO DE 80%, ITABIANA OU SIMILAR - REV 01	M2	2.500,00
3.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.230,00
3.4	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.5	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.6	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DO TELHADO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.7	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	410,00
3.8	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	410,00
3.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.480,00
3.10	RUFÔ DE CONCRETO ARMADO FOK=20MPA, L=30CM E H=5CM	m	410,00
3.11	RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	820,00
3.12	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	m	1.025,00
3.13	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	m2	4.100,00
3.14	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.410,00
3.15	ESTRUTURA AÇO PERFIL METÁLICO P/COBERTURA-VAO 22m	M2	1.410,00
3.16	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	410,00
3.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
3.18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	123,00
3.19	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	3.280,00
3.20	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	2.330,00
3.21	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m2	2.460,00
4	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLOÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida em



nomina

Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45
 Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 16/02/2023, às 12:45.





PREFEITURA MUNICIPAL
 DE ALDEIAS ALTAS

4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M²	738,00
4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.230,00
4.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.230,00
4.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
4.7	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	33,00
4.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	33,00
4.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	33,00
4.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	25,00
4.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	49,00
4.12	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	49,00
4.13	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	49,00
4.14	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00
4.15	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00
4.16	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	un	5,00
4.17	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,00
4.18	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
4.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
4.20	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
4.21	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	123,00
4.22	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.23	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.24	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00
4.25	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2,00
4.26	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.27	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
4.28	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00
4.29	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
4.30	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	4,00
4.31	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	4,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.150,00
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.200,00
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida



mmmmmm

Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45
 Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 16/02/2023, às 12:45.



**PREFEITURA MUNICIPAL
 DE ALDEIAS ALTAS**

5.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00
5.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
5.7	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS COBRE 3/8"	M	3.200,00
5.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	328,00
5.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.230,00
5.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.14	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.15	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.16	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	328,00
5.17	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS		
6.1	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	40,00
6.2	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	40,00
6.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	48,00
6.6	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	123,00
6.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	123,00
6.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.12	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUIHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,60
6.13	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	67,50
6.14	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m ²	41,00
6.15	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	m ³	49,20
7	PAVIMENTAÇÃO		

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 em



Handwritten signature

Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45
 Chave de Impressão: Y04B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 16/02/2023, às 12:45.

Handwritten mark



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	410,00
7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.230,00
7.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	1.230,00
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1.148,00
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.066,00
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2. AF_06/2014	M2	780,00
7.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	492,00
7.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	738,00
7.9	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	2.050,00
7.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,60
8	PAISAGISMO, SERVIÇOS DIVERSOS, LIMPEZA DA OBRA		
8.1	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL EM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m²	12,30
8.2	AREIA GROSSA, PARA FORRAÇÃO DE PEDRAS ORNAMENTAIS E PLAYGROUND	m³	32,80
8.3	ADUBADO ORGÂNICO PARA JARDIM	m³	10,25
8.4	TERRA PRETA ADUBADA PARA JARDIM	m³	45,10
8.5	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	86,00
8.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	328,00
8.7	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	220,00
8.8	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,30
8.9	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	410,00
8.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	41,00
8.11	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	41,00
8.12	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
8.13	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO D=2,00X0,60M	un	12,00
8.14	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	und	21,00
8.15	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	12.300,00
8.16	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPÓRTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	410,00
8.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m³	8.200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 em emita



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/02/2023, às 12:45.



LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

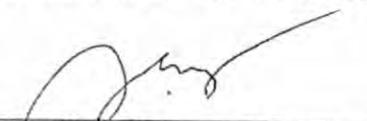
EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ: 42.622.000/0001-73, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS, CREA-MA Nº 111511665-7, EXECUTARAM PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS-MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (EDUCAÇÃO) NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 27/05/2022 A 07/02/2023, DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE CONFORME CONTRATO DE EXECUÇÃO.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida



SÃO LUÍS-MA, 15 DE FEVEREIRO DE 2023.


JOÃO ANTÔNIO BRUSACA ALMEIDA
CREA - RJ nº 2004977310
ENGENHEIRO CIVIL



Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 1 folhas


Digitalizado com CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

811249/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SEMAS - ANAJAU
FOLHA 2619
RUBRICA R Página 1/3

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170125581** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/09/2017 Baixada em: 08/11/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M N ALMEIDA CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELI-ME**

Contratante: **B N DE ALMEIDA CONSTRUCOES - ME** CPF/CNPJ: **19.113.370/0001-63**
Endereço do contratante: RUA DAS CRIOULAS Nº: 455
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65015090
Contrato: Celebrado em: 13/09/2017
Valor do contrato: R\$ 423.554,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LEÔNICIO PIRES DOURADO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65000000
Data de início: 22/09/2017 Conclusão efetiva: 22/05/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60
Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

REFERENTE A SUBCONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE IMPERATRIZ - MA, CONFORME CONTRATO Nº 078/2017/UGCC/SINFRA COM A BN DE ALMEIDA CONTRUÇÕES-ME.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 811249/2019
01/07/2019, 11:46
AA7zw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AA7zw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/07/2022, às 09:13.

324



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS ESPECIAIS-SUPRO
CNPJ - 08.892.295/0001-60

CARTA DE ANUÊNCIA

A Secretaria de Infraestrutura do Estado do Maranhão – SINFRA vem atestar para os devidos fins a empresa BN de Almeida Construções – ME inscrita no CNPJ nº 19.113.370/0001-63, através de seu representante legal, Responsável Técnico Engenheiro Civil Sr. CLÁUDIO HENRIQUE PINHEIRO FROTA, CREA RNP 060003666- e ART da Obra nº MA20170122567, executou e concluiu a **REFORMA, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE IMPERATRIZ - MA**, conforme condições estabelecidas no CONTRATO Nº 078/2017 – UGCC/SINFRA da CONCORRENCIA Nº 006/2017 CSL-SINFRA-PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 123861/2016-SINFRA e **ORDEM DE SERVIÇO: 125/2017-SUPOC**.

Atestamos também a participação da subcontratada MN Almeida Construções e Locações – ME, inscrita no CNPJ nº 00.947.701/00 através de seu representante legal, Responsável Técnico Engenheiro Civil Sr. ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS CREA nº 111511665- e ART da Obra nº MA20170125581

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811249/2019, em 01/07/2019 emitida



São Luís – MA, 26 de outubro de 2018.

Engº Waldegno Salustiano de Almeida Silva Júnior
Diretor Regional SINFRA
Região Tocantina
MA nº 1469807

Waldegno Salustiano de Almeida Silva Júnior
Engenheiro Civil Fiscal SINFRA
CREA RNP 110023717-

Handwritten signature

Certidão nº 811249/2019
19/07/2022, 09:13

Chave de Impressão: AA7zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2019 e contém 1 folhas





ASSESSORIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 CNPJ nº. 19.113.370/0001-63

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MN Almeida Construções e Locações** – ME CNPJ nº 00.947.701/0001-32, executou para a BN de Almeida Construções – ME a **REFORMA, REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA, LOCALIZADA NA CIDADE DE IMPERATRIZ - MA**, conforme condições estabelecidas no **CONTRATO Nº 078/2017 – UGCC/SINFRA da CONCORRENCIA Nº 006/2017-CSL-SINFRA-PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 123861/2016-SINFRA e ORDEM DE SERVIÇO: 125/2017-SUPOC**, com prazo de execução dos serviços entre (22.09.2017 a 22.05.2018), sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Sr. **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** CREA RNP 111511665-7 e ART da Obra Nº **MA20170125581**, compreendendo os seguintes serviços e discriminações abaixo:

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	CONSTRUÇÃO DO PALCO E RAMPA		
1.1	ESTRUTURA METÁLICA ESPECIAL, TIPO TRELIÇA EM TUBO METÁLICO PARA COBERTURA EM ARCO PERFEITO TIPO CÚPULA, VÃO ATÉ 20 M - ARÉA DE SUPERFÍCIE DA COBERTURA. INCLUINDO APLICAÇÃO DE PRIMER E PINTURA	KG	14.000,00
2	PAVIMENTAÇÃO: PISOS		
2.1	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	656,16
2.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	304,20
2.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	538,35
2.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	82,33

Atestamos ainda, para os devidos fins, que os serviços foram executados dentro das melhores condições técnicas e gerenciais.

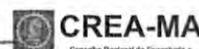
Responsável Técnico: Engenheiro Civil Sr. Anderson Almeida de Moraes, CREA RNP 111511665-7, ART nº MA20170125581.

São Luís – MA, 26 de outubro de 2018.

Cláudio Henrique Pinheiro Frota
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060003666-9

Rua das Mitras, Edifício Cristal, nº 16 – Jardim Renascença, CEP: 65875-770
 São Luís – MA, e-mail: venezaassessoria66@gmail.com, Fone: (98) 3304-5245

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/07/2022, às 09:13.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811249/2019, em 01/07/2019 em



Handwritten signature

Certidão nº 811249/2019
 19/07/2022, 09:13

Chave de Impressão: AA7zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2019 e contém 1 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.18.0001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DA LICITANTE

A empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73 representada pelo (a) Sr. (a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, DECLARA, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente a realização do objeto da licitação.

São José de Ribamar, 29 de Agosto de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima

S. K. DE MELLO P/LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

mmmm

[Handwritten signatures and marks]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.18.0001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS
E ADOLESCENTES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DA VISITA TÉCNICA

A empresa S K DE MELLO P. LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73 representada pelo (a) Sr. (a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, declara tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

São José de Ribamar, 29 de Agosto de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima

S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

mm

Anderson Almeida de Moraes
CREA-MA 1115116657MA
Engenheiro Civil

R

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.18.0001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL

Declaramos expressamente que:

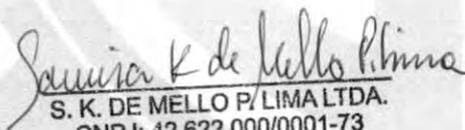
Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

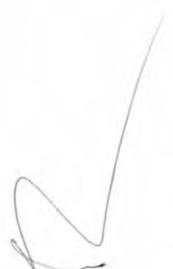
Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

São José de Ribamar, 29 de Agosto de 2023


S. K. DE MELLO P/LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária









S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

SEMAS - ANEXO
 FOLHA 2625
 RÚBRICA R

Balanco Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE

DISPONIVEL

CAIXA GERAL

9.805.53 D

BANCOS - CONTAS COM MOVIMENTOS

1.180.824.83 D

 1.190.630.36 D

REALIZAVEL A CURTO PRAZO

CLIENTES NACIONAIS

1.988.021.18 D

 1.988.021.18 D

 3.178.651.54 D

Total Geral do Ativo

3.178.651,54 D

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE

EFETIVAS

OBRIGACOES TRABALHISTAS

45.792.55 C

OBRIGACOES TRIBUTARIAS

49.921.57 C

 95.714.12 C

 95.714.12 C

PATRIMONIO LIQUIDO

CAPITAL SOCIAL

INTEGRALIZADO

2.000.000.00 C

 2.000.000.00 C

LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS

LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS

1.082.937.42 C

 1.082.937.42 C

 3.082.937.42 C

Total Geral do Passivo

3.178.651,54 C

São José de Ribamar, 31 de Dezembro de 2022

Manoel

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
 SOCIA ADMINISTRADORA - CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 Contador - CRC - 015763
 CPF : 063.221.143-10

R

[Handwritten signatures and marks]

Nasajon Sistemas

Contábil Sqi

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Demonstração do Resultado
Encerrado em 31 de Dezembro de 2022

RECEITAS OPERACIONAIS			
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	4.220.140,68C		
		4.220.140,68C	
(-) DEDUÇÕES DE RECEITAS			
SIMPLES NACIONAL	558.166,29D		
		558.166,29D	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			3.661.974,39C
CUSTO			
CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	1.694.263,66D		
		1.694.263,66D	
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			1.967.710,73C
DESPESAS OPERACIONAIS			
SALARIOS	779.571,20D		
13 SALARIO	58.563,54D		
FGTS	62.273,65D		
TELEFONE E INTERNET	2.398,80D		
MATERIAIS DE USO E CONSUMO DIVERSOS	16.434,92D		
AGUA	2.321,00D		
ENERGIA ELETRICA	7.707,61D		
HONORARIOS CONTABEIS	14.544,00D		
		943.814,72D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			1.023.896,01C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			1.023.896,01C

São José de Ribamar, 31 de Dezembro de 2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
 SOCIA ADMINISTRADORA - CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 Contador - CRC - 015763
 CPF : 063.221.143-10

mm

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and marks]

S K DE MELLO P LIMA LTDA
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 NIRE: 21201193539
 Estrada de Ribamar, SN, Sala 05 - Maiobinha, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar - MA

Demonstrativo de Índices
 Ano: 2022

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ATIVO CIRCULANTE	3.178.651,54			
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	0,00			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00			
ILG =	$\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	ILG =	$\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	= 33,21

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ATIVO CIRCULANTE	3.178.651,54			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
ILC =	$\frac{AC}{PC}$	ILC =	$\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	= 33,21

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ATIVO TOTAL	3.178.651,54			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00			
ISG =	$\frac{AT}{PC + ELP}$	ISG =	$\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	= 33,21

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

EXIGÍVEL TOTAL	95.714,12			
PATRIMONIO LIQUIDO	3.082.937,42			
GE =	$\frac{ET}{PL}$	GE =	$\frac{95.714,12}{3.082.937,42}$	= 0,03

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

EXIGÍVEL TOTAL	95.714,12			
ATIVO TOTAL	3.178.651,54			
IET =	$\frac{ET}{AT}$	IET =	$\frac{95.714,12}{3.178.651,54}$	= 0,03

ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

DISPONIVEL	1.190.630,36			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
ILI =	$\frac{\text{Disponível}}{PC}$	ILI =	$\frac{1.190.630,36}{95.714,12}$	= 12,44

São José de Ribamar - MA, 31 de Dezembro de 2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA,
 SOCIA-ADMINISTRADORA
 CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 CONTADOR - CRC 015763 - MA
 CPF: 063.221.143-10

Manoel

[Handwritten signatures and scribbles]

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73
NIRE: 21201193539
Estrada de Ribamar, SN, Sala 05 Bairro – Maiobinha, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar– MA

NOTAS EXPLICATIVAS

Ano: 2022

Encerramento em 31 de Dezembro de 2022

ATIVO CIRCULANTE

Nota 1- Disponibilidade

Trata-se de valores em caixa e aplicações financeiras de curto prazo com rentabilidade diária, disposta a ser conversível em caixa e com risco muito baixo de alteração de valor. Os rendimentos das aplicações financeiras de liquidez imediata estão demonstrados pelo valor original, atualizado até a data do Balanço Patrimonial.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Disponibilidade	R\$ 1.190.630,36

Nota 2- Contas a Receber

As contas a receber representam direitos ou valores adquiridos por vendas ou serviços a prazo relacionados com a atividade da empresa e ainda não recebidos. Valores estes, apurados no Balanço Patrimonial com o valor original e classificadas na conta “Clientes Nacionais”.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Clientes Nacionais	R\$ 1.988.021,18

PASSIVO CIRCULANTE

Nota 3- Obrigações Trabalhistas

Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Assistenciais a Pagar, de Curto e Longo Prazos, compreendem as obrigações referentes a salários ou remunerações, bem como benefícios aos quais o empregado ou servidor tenha direito, aposentadorias, reformas, pensões e encargos a pagar, benefícios assistenciais, inclusive os precatórios decorrentes dessas obrigações.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Obrigações Trabalhistas	R\$ 45.792,55

Nota 4- Obrigações Tributárias

Trata-se das obrigações que a empresa tem como finalidade garantir alguns direitos aos profissionais que colaboram com a empresa. Bem como as obrigações que a empresa tem dos pagamentos dos tributos. No Balanço Patrimonial, está descrita nas seguintes contas:

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Obrigações Tributárias	R\$ 49.921,57

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Nota 5- Apuração do Resultado Patrimonial

Na apuração do resultado patrimonial do exercício de 2022, verificou-se lucro patrimonial a ser distribuído conforme vontade do(s) sócio(s) na conta de Lucros ou Prejuízos Acumulados.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Lucros ou Prejuízos Acumulados	R\$ 1.082.937,42

São José de Ribamar - MA, 31 de Dezembro de 2022

Samira Kennia de Mello Pereira Lima

CPF: 051.356.163-30

Sócia-Administradora

Italo Guilherme Vieira Lima

CPF: 063.221.143-10

Contador CRC/MA - 015763

Samira


Italo




ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05135616330	SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
06322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/01/2023 15:34 SOB N° 20230125646.
PROTOCOLO: 230125646 DE 26/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301157361. CNPJ DA SEDE: 42622000000173.
NIRE: 21201193539. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/01/2023
S K DE MELLO P LIMA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 18, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, município São José de Ribamar, CNPJ nº 42.622.000/0001-73, Número de Registro (NIRE) 21201193539.

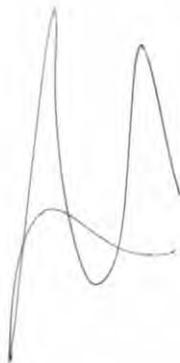
Data do arquivamento dos atos constitutivos: 07/07/2021

constitutivo: 21600199735

São José de Ribamar, 01/01/2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
Administrador, Sócio
CPF 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
CONTADOR
CRC/MA 015763



Handwritten signature of Italo Guilherme Vieira Lima, including a checkmark and a signature that reads 'mmms'.

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Livro Diário
Janeiro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
01/01 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALÁRIO - 01/2022	61.752,14	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALÁRIO - 01/2022		61.752,14
PROVISÃO REF A FGTS - 01/2022	4.939,37	
PROVISÃO REF A FGTS - 01/2022		4.939,37
PROVISAO REF A INSS - 01/2022	4.631,33	
PROVISAO REF A INSS - 01/2022		4.631,33
Total do dia :	71.322,84	71.322,84
15/01 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 01/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 01/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 01/2022	645,54	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 01/2022		645,54
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 01/2022	192,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 01/2022		192,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 01/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 01/2022		199,90
VALOR REF MATERIAL DE USO E CONSUMO - 01/2022	1.388,45	
VALOR REF MATERIAL DE USO E CONSUMO - 01/2022		1.388,45
Total do dia :	3.637,89	3.637,89
20/01 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 12/2021	3.158,93	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 12/2021		3.158,93
VALOR REF A PAG DE FORNECEDORES	1.560,00	
VALOR REF A PAG DE FORNECEDORES		1.560,00
Total do dia :	4.718,93	4.718,93
31/01 VALOR REF A CUSTO NA PRESTÇÃO DE SERVIÇOS - 01/2022	131.247,54	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTÇÃO DE SERVIÇOS - 01/2022		131.247,54
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 01/2022	33.081,50	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 01/2022		33.081,50
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 01/2022	367.572,25	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 01/2022		367.572,25
Total do dia :	531.901,29	531.901,29
Total do mês :	611.580,95	611.580,95
05/02 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 01/2022	61.752,14	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 01/2022		61.752,14
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 01/2022	4.939,37	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 01/2022		4.939,37
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 01/2022	4.631,33	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 01/2022		4.631,33
Total do dia :	71.322,84	71.322,84
15/02 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 02/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 02/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 02/2022	600,79	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 02/2022		600,79
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 02/2022	199,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 02/2022		199,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 02/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 02/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 02/2022	1.245,66	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 02/2022		1.245,66
Total do dia :	3.457,35	3.457,35
20/02 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 01/2022	33.081,50	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 01/2022		33.081,50
Total do dia :	33.081,50	33.081,50
25/02 PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 02/2022	63.109,60	
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 02/2022		63.109,60
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 02/2022	5.047,95	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 02/2022		5.047,95
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS - 02/2022	4.733,14	
Saldo a transportar no dia :	72.890,69	68.157,55

Livro Diário
Fevereiro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	72.890,69	68.157,55
25/02 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS - 02/2022		4.733,14
Total do dia :	72.890,69	72.890,69
28/02 VALOR REF PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 02/2022	375.652,39	
VALOR REF PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 02/2022		375.652,39
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 02/2022	38.316,54	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 02/2022		38.316,54
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 02/2022	125.391,77	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 02/2022		125.391,77
VALOR REF CLIENTES	410.000,00	
VALOR REF CLIENTES		410.000,00
Total do dia :	949.360,70	949.360,70
Total do mês :	1.130.113,08	1.130.113,08
05/03 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 02/2022	63.109,60	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 02/2022		63.109,60
VALOR REF A PAGAMENTO A FGTS - 02/2022	5.047,95	
VALOR REF A PAGAMENTO A FGTS - 02/2022		5.047,95
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 02/2022	4.733,14	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 02/2022		4.733,14
Total do dia :	72.890,69	72.890,69
15/03 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 03/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 03/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 03/2022	678,41	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 03/2022		678,41
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 03/2022	196,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 03/2022		196,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 03/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 03/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 03/2022	1.347,29	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 03/2022		1.347,29
Total do dia :	3.633,60	3.633,60
20/03 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 02/2022	38.316,54	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 02/2022		38.316,54
Total do dia :	38.316,54	38.316,54
25/03 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 03/2022	59.587,58	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 03/2022		59.587,58
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 03/2022	4.766,23	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 03/2022		4.766,23
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 03/2022	4.468,99	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 03/2022		4.468,99
Total do dia :	68.822,80	68.822,80
31/03 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 03/2022	342.783,21	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 03/2022		342.783,21
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 03/2022	47.989,65	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 03/2022		47.989,65
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 03/2022	148.634,27	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 03/2022		148.634,27
VALOR REF A CLIENTES	150.000,00	
VALOR REF A CLIENTES		150.000,00
Total do dia :	689.407,13	689.407,13
Total do mês :	873.070,76	873.070,76
04/04 VALOR REFERENTE A INTEGRALIZACAO DE CAPITAL	1.500.000,00	
VALOR REFERENTE A INTEGRALIZACAO DE CAPITAL		1.500.000,00
Total do dia :	1.500.000,00	1.500.000,00
05/04 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 03/2022	59.587,58	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 03/2022		59.587,58
Saldo a transportar no dia :	59.587,58	59.587,58

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

CGC CONTRIBUIÇÃO
SEMAS - AN
FOLHA 2634
RUBRICA R

Livro Diário

Abril de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	59.587,58	59.587,58
05/04 VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 03/2022	4.766,23	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 03/2022		4.766,23
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 03/2022	4.468,99	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 03/2022		4.468,99
Total do dia :	68.822,80	68.822,80
15/04 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 04/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 04/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 04/2022	615,14	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 04/2022		615,14
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 04/2022	185,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 04/2022		185,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 04/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 04/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 04/2022	1.315,25	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 04/2022		1.315,25
Total do dia :	3.527,29	3.527,29
20/04 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 03/2022	47.989,65	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 03/2022		47.989,65
Total do dia :	47.989,65	47.989,65
25/04 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 04/2022	60.544,93	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 04/2022		60.544,93
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 04/2022	4.842,81	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 04/2022		4.842,81
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 04/2022	4.540,79	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 04/2022		4.540,79
Total do dia :	69.928,53	69.928,53
30/04 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 04/2022	336.576,98	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 04/2022		336.576,98
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL - 04/2022	47.120,78	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL - 04/2022		47.120,78
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 04/2022	148.634,27	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 04/2022		148.634,27
Total do dia :	532.332,03	532.332,03
Total do mês :	2.222.600,30	2.222.600,30
05/05 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 04/2022	60.544,93	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 04/2022		60.544,93
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 04/2022	4.842,81	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 04/2022		4.842,81
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 04/2022	4.540,79	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 04/2022		4.540,79
Total do dia :	69.928,53	69.928,53
15/05 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 05/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 05/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 05/2022	698,65	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 05/2022		698,65
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 05/2022	200,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 05/2022		200,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 05/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 05/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAIS DE USO E CONSUMO - 05/2022	1.384,13	
VALOR REF A MATERIAIS DE USO E CONSUMO - 05/2022		1.384,13
Total do dia :	3.694,68	3.694,68
20/05 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 04/2022	47.120,78	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 04/2022		47.120,78
Total do dia :	47.120,78	47.120,78
25/05 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 05/2022	58.590,43	
Saldo a transportar no dia :	58.590,43	0,00

Livro Diário

Maio de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	58.590,43	0,00
25/05 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 05/2022		58.590,43
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 05/2022	4.686,47	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 05/2022		4.686,47
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 05/2022	4.394,21	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 05/2022		4.394,21
Total do dia :	67.671,11	67.671,11
31/05 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 05/2022	348.752,54	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 05/2022		348.752,54
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 05/2022	48.825,36	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 05/2022		48.825,36
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 05/2022	143.481,19	
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 05/2022		143.481,19
VALOR REF A DEPOSITO	38.000,00	
VALOR REF A DEPOSITO		38.000,00
Total do dia :	579.059,09	579.059,09
Total do mês :	767.474,19	767.474,19
05/06 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 05/2022	58.590,43	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 05/2022		58.590,43
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 05/2022	4.686,47	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 05/2022		4.686,47
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 05/2022	4.394,21	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 05/2022		4.394,21
Total do dia :	67.671,11	67.671,11
15/06 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 06/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 06/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 06/2022	612,78	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 06/2022		612,78
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 06/2022	192,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 06/2022		192,00
VALOR REF A TELEFONIA E INTERNET - 06/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONIA E INTERNET - 06/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 06/2022	1.307,86	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 06/2022		1.307,86
Total do dia :	3.524,54	3.524,54
20/06 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 05/2022	48.825,36	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 05/2022		48.825,36
Total do dia :	48.825,36	48.825,36
25/06 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 06/2022	59.053,39	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 06/2022		59.053,39
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 06/2022	4.723,50	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 06/2022		4.723,50
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 06/2022	4.428,93	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 06/2022		4.428,93
Total do dia :	68.205,82	68.205,82
30/06 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 06/2022	321.746,39	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 06/2022		321.746,39
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 06/2022	45.044,49	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 06/2022		45.044,49
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 06/2022	141.579,24	
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 06/2022		141.579,24
Total do dia :	508.370,12	508.370,12
Total do mês :	696.596,95	696.596,95
05/07 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 06/2022	59.053,39	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 06/2022		59.053,39
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 06/2022	4.723,50	
Saldo a transportar no dia :	63.776,89	59.053,39

Mônica

140

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

SEMAS - ANAJA
FOLHA 2636
RUBRICA R

Livro Diário
Julho de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	63.776,89	59.053,39
05/07 VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 06/2022		4.723,50
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 06/2022	4.428,93	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 06/2022		4.428,93
Total do dia :	68.205,82	68.205,82
15/07 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 07/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 07/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 07/2022	611,55	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 07/2022		611,55
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 07/2022	187,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 07/2022		187,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 07/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 07/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 07/2022	1.388,50	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 07/2022		1.388,50
Total do dia :	3.598,95	3.598,95
20/07 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 06/2022	45.044,49	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 06/2022		45.044,49
Total do dia :	45.044,49	45.044,49
25/07 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2022	57.093,33	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2022		57.093,33
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 07/2022	4.566,72	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 07/2022		4.566,72
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 07/2022	4.281,93	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 07/2022		4.281,93
Total do dia :	65.941,98	65.941,98
31/07 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 07/2022	339.841,26	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 07/2022		339.841,26
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 07/2022	47.577,78	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 07/2022		47.577,78
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 07/2022	140.497,55	
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 07/2022		140.497,55
Total do dia :	527.916,59	527.916,59
Total do mês :	710.707,83	710.707,83
05/08 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 07/2022	57.093,33	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 07/2022		57.093,33
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 07/2022	4.566,72	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 07/2022		4.566,72
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 07/2022	4.281,93	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 07/2022		4.281,93
Total do dia :	65.941,98	65.941,98
15/08 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 08/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 08/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 08/2022	663,16	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 08/2022		663,16
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 08/2022	200,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 08/2022		200,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 08/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 08/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 08/2022	1.405,50	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 08/2022		1.405,50
Total do dia :	3.680,56	3.680,56
20/08 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 07/2022	47.577,78	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 07/2022		47.577,78
Total do dia :	47.577,78	47.577,78
25/08 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 08/2022	56.445,37	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 08/2022		56.445,37
Saldo a transportar no dia :	56.445,37	56.445,37

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Livro Diário

Agosto de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	56.445,37	56.445,37
25/08 PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 08/2022	4.514,90	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 08/2022		4.514,90
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 08/2022	4.233,33	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 08/2022		4.233,33
Total do dia :	65.193,60	65.193,60
31/08 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 08/2022	335.984,37	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 08/2022		335.984,37
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 08/2022	47.037,81	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 08/2022		47.037,81
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 08/2022	135.741,39	
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 08/2022		135.741,39
VALOR REF A CLIENTES	380.000,00	
VALOR REF A CLIENTES		380.000,00
VALOR REF A DEPOSITO	54.000,00	
VALOR REF A DEPOSITO		54.000,00
Total do dia :	952.763,57	952.763,57
Total do mês :	1.135.157,49	1.135.157,49
06/09 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 08/2022	56.445,37	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 08/2022		56.445,37
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 08/2022	4.514,90	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 08/2022		4.514,90
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 08/2022	4.233,33	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 08/2022		4.233,33
Total do dia :	65.193,60	65.193,60
15/09 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 09/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 09/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 09/2022	654,65	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 09/2022		654,65
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 09/2022	198,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 09/2022		198,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 09/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 09/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 09/2022	1.460,25	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 09/2022		1.460,25
Total do dia :	3.724,80	3.724,80
20/09 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 08/2022	47.037,81	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 08/2022		47.037,81
Total do dia :	47.037,81	47.037,81
25/09 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 09/2022	57.537,22	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 09/2022		57.537,22
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 09/2022	4.602,23	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 09/2022		4.602,23
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 09/2022	4.315,22	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 09/2022		4.315,22
Total do dia :	66.454,67	66.454,67
30/09 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 09/2022	342.483,48	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 09/2022		342.483,48
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 09/2022	47.947,69	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 09/2022		47.947,69
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 09/2022	140.472,18	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 09/2022		140.472,18
VALOR REF CLIENTES	72.000,00	
VALOR REF CLIENTES		72.000,00
VALOR REF A CLIENTES	425.000,00	
VALOR REF A CLIENTES		425.000,00
Total do dia :	1.027.903,35	1.027.903,35
Total do mês :	1.210.314,23	1.210.314,23

mmmm

mmmm

mmmm

142

Livro Diário

Outubro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
05/10 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 09/2022	57.537,22	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 09/2022		57.537,22
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 09/2022	4.602,23	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 09/2022		4.602,23
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 09/2022	4.315,22	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 09/2022		4.315,22
Total do dia :	66.454,67	66.454,67
15/10 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 10/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 10/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 10/2022	656,89	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 10/2022		656,89
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 10/2022	190,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 10/2022		190,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 10/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 10/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 10/2022	1.390,98	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 10/2022		1.390,98
VALOR REF A DEPOSITO	15.000,00	
VALOR REF A DEPOSITO		15.000,00
Total do dia :	18.649,77	18.649,77
20/10 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 09/2022	47.947,69	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 09/2022		47.947,69
Total do dia :	47.947,69	47.947,69
25/10 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 10/2022	61.390,87	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 10/2022		61.390,87
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 10/2022	4.910,47	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 10/2022		4.910,47
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 10/2022	4.604,24	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 10/2022		4.604,24
Total do dia :	70.905,58	70.905,58
31/10 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 10/2022	365.421,85	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 10/2022		365.421,85
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 10/2022	51.159,06	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 10/2022		51.159,06
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 10/2022	148.459,35	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 10/2022		148.459,35
VALOR REF CLIENTES	274.000,00	
VALOR REF CLIENTES		274.000,00
Total do dia :	839.040,26	839.040,26
Total do mês :	1.042.997,97	1.042.997,97
05/11 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 10/2022	61.390,87	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 10/2022		61.390,87
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 10/2022	4.910,47	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 10/2022		4.910,47
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 10/2022	4.604,24	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 10/2022		4.604,24
Total do dia :	70.905,58	70.905,58
15/11 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 11/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 11/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 11/2022	630,47	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 11/2022		630,47
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 11/2022	184,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 11/2022		184,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 11/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 11/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 11/2022	1.401,25	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 11/2022		1.401,25
VALOR REF A CLIENTES	250.000,00	
Saldo a transportar no dia :	253.627,62	3.627,62

Handwritten signature

Handwritten signature

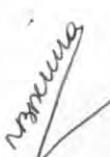
Handwritten signature

543

Livro Diário

Novembro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	253.627,62	3.627,62
15/11 VALOR REF A CLIENTES		250.000,00
Total do dia :	253.627,62	253.627,62
20/11 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 10/2022	51.159,06	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 10/2022		51.159,06
Total do dia :	51.159,06	51.159,06
25/11 VALOR REF CLIENTES	291.000,00	
VALOR REF CLIENTES		291.000,00
Total do dia :	291.000,00	291.000,00
30/11 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 11/2022	386.743,29	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 11/2022		386.743,29
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 11/2022	54.144,06	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 11/2022		54.144,06
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 11/2022	147.617,83	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 11/2022		147.617,83
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 11/2022	64.972,87	
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 11/2022		64.972,87
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS - 11/2022	4.872,88	
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS - 11/2022		4.872,88
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS - 11/2022	5.196,99	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS - 11/2022		5.196,99
PROVISAO REF A ADIANT DE 13 SALARIO	29.281,77	
PROVISAO REF A ADIANT DE 13 SALARIO		29.281,77
VALOR REF A PAG DE ADIANT DE 13 SALARIO	29.281,77	
VALOR REF A PAG DE ADIANT DE 13 SALARIO		29.281,77
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS- 13/2022	4.684,32	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS- 13/2022		4.684,32
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS - 13/2022	4.392,19	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS - 13/2022		4.392,19
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 13/2022	4.392,19	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 13/2022		4.392,19
Total do dia :	735.580,16	735.580,16
Total do mês :	1.402.272,42	1.402.272,42
05/12 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 11/2022	64.972,87	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 11/2022		64.972,87
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS - 11/2022	5.196,99	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS - 11/2022		5.196,99
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 11/2022	4.872,88	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 11/2022		4.872,88
Total do dia :	75.042,74	75.042,74
15/12 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 12/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 12/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 12/2022	639,58	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 12/2022		639,58
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 12/2022	198,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 12/2022		198,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 12/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 12/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 12/2022	1.399,80	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 12/2022		1.399,80
Total do dia :	3.649,28	3.649,28
20/12 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 11/2022	54.144,06	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 11/2022		54.144,06
PROVISAO REF A PAG DE 13 SALARIO	58.563,54	
PROVISAO REF A PAG DE 13 SALARIO		58.563,54
PROVISAO REF ADIANTAMENTO DE 13º - 12/2022	29.281,77	
PROVISAO REF ADIANTAMENTO DE 13º - 12/2022		29.281,77
VALOR REF 2ª PARCELA - 13º SALARIO	58.563,54	
VALOR REF 2ª PARCELA - 13º SALARIO		58.563,54
Saldo a transportar no dia :	200.552,91	200.552,91





S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

SEMAS - ANAJATUBA

FOLHA 26210

RÚBRICA R

Livro Diário
Dezembro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	200.552,91	200.552,91
20/12 VALOR REF INSS 13º	4.392,19	
VALOR REF INSS 13º		4.392,19
Total do dia :	204.945,10	204.945,10
31/12 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 12/2022	356.582,67	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 12/2022		356.582,67
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 12/2022	49.921,57	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 12/2022		49.921,57
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 12/2022	142.507,08	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 12/2022		142.507,08
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 12/2022	59.905,89	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 12/2022		59.905,89
PROVISAO REF A PAG DE INSS - 12/2022	4.492,86	
PROVISAO REF A PAG DE INSS - 12/2022		4.492,86
PROVISAO REF A PAG DE FGTS - 12/2022	4.791,69	
PROVISAO REF A PAG DE FGTS - 12/2022		4.791,69
VALOR REF CLIENTES	215.000,00	
VALOR REF CLIENTES		215.000,00
Transferência para conta resultado	4.220.140,68	
Transferência para conta resultado		558.166,29
Transferência para conta resultado		3.661.974,39
Transferência para conta resultado		779.571,20
Transferência para conta resultado		58.563,54
Transferência para conta resultado		62.273,65
Transferência para conta resultado		2.398,80
Transferência para conta resultado		16.434,92
Transferência para conta resultado		2.321,00
Transferência para conta resultado		7.707,61
Transferência para conta resultado		14.544,00
Transferência para conta resultado		1.694.263,66
Transferência para conta resultado	2.638.078,38	
Total do dia :	7.691.420,82	7.691.420,82
Total do mês :	7.975.057,94	7.975.057,94

mmmm

A

545

Nasajon Sistemas

Contábil Sql

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Balancete de Verificação
De 01/01/2022 até 31/12/2022

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
ATIVO					
CAIXA GERAL					
1.1.1.01.0001	CAIXA	328.879,84 D	560.000,00	879.074,31	9.805,53 D
Total do Grupo		328.879,84 D	560.000,00	879.074,31	9.805,53 D
BANCOS - CONTAS COM MOVIMENTOS					
1.1.1.02.0003	BANCO DO BRASIL	0,00	3.514.000,00	2.333.175,17	1.180.824,83 D
Total do Grupo		0,00	3.514.000,00	2.333.175,17	1.180.824,83 D
CLIENTES NACIONAIS					
1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	234.880,50 D	4.220.140,68	2.467.000,00	1.988.021,18 D
Total do Grupo		234.880,50 D	4.220.140,68	2.467.000,00	1.988.021,18 D
ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS					
1.1.2.08.0003	(-) ADIANTAMENTO DE 13 SALARIO	0,00	29.281,77	29.281,77	0,00
Total do Grupo		0,00	29.281,77	29.281,77	0,00
Total Geral		563.760,34 D	8.323.422,45	5.708.531,25	3.178.651,54 D
PASSIVO					
FORNECEDORES NACIONAIS					
2.1.1.01.0001	FORNECEDORES DIVERSOS	1.560,00 C	1.560,00	0,00	0,00
Total do Grupo		1.560,00 C	1.560,00	0,00	0,00
OBRIGACOES TRABALHISTAS					
2.1.1.04.0001	SALARIOS A PAGAR	0,00	780.401,48	807.828,93	27.427,45 C
2.1.1.04.0009	INSS A PAGAR	0,00	49.502,97	62.784,25	13.281,28 C
2.1.1.04.0011	FGTS A PAGAR	0,00	57.189,83	62.273,65	5.083,82 C
Total do Grupo		0,00	887.094,28	932.886,83	45.792,55 C
OBRIGACOES TRIBUTARIAS					
2.1.1.05.0016	DAS A PAGAR	3.158,93 C	511.403,65	558.166,29	49.921,57 C
Total do Grupo		3.158,93 C	511.403,65	558.166,29	49.921,57 C
INTEGRALIZADO					
2.4.1.01.0001	SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIM	500.000,00 C	0,00	1.500.000,00	2.000.000,00 C
Total do Grupo		500.000,00 C	0,00	1.500.000,00	2.000.000,00 C
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS					
2.4.3.01.0002	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	59.041,41 C	2.638.078,38	3.661.974,39	1.082.937,42 C
Total do Grupo		59.041,41 C	2.638.078,38	3.661.974,39	1.082.937,42 C
Total Geral		563.760,34 C	4.038.136,31	6.653.027,51	3.178.651,54 C
RECEITAS					
RECEITA DE VENDAS					
3.1.1.01.0001	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	4.220.140,68	4.220.140,68	0,00
Total do Grupo		0,00	4.220.140,68	4.220.140,68	0,00
IMPOSTOS INCIDENTES					
3.3.1.03.0009	SIMPLES NACIONAL	0,00	558.166,29	558.166,29	0,00
Total do Grupo		0,00	558.166,29	558.166,29	0,00
Total Geral		0,00	4.778.306,97	4.778.306,97	0,00
DESPESAS					
DESPESAS COM PESSOAL					
4.1.1.01.0003	SALARIOS	0,00	779.571,20	779.571,20	0,00
4.1.1.01.0020	13 SALARIO	0,00	58.563,54	58.563,54	0,00
4.1.1.01.0022	FGTS	0,00	62.273,65	62.273,65	0,00
Total do Grupo		0,00	900.408,39	900.408,39	0,00
DESPESAS GERAIS					
4.1.1.02.0005	TELEFONE E INTERNET	0,00	2.398,80	2.398,80	0,00

mmms

mmms

mmms

546

Nasajon Sistemas

Contábil Sql

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Balancete de Verificação
De 01/01/2022 até 31/12/2022

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
4.1.1.02.0017	MATERIAIS DE USO E CONSUMO DIVERS	0,00	16.434,92	16.434,92	0,00
4.1.1.02.0031	AGUA	0,00	2.321,00	2.321,00	0,00
4.1.1.02.0032	ENERGIA ELETRICA	0,00	7.707,61	7.707,61	0,00
4.1.1.02.0037	HONORARIOS CONTABEIS	0,00	14.544,00	14.544,00	0,00
Total do Grupo		0,00	43.406,33	43.406,33	0,00
CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO					
4.2.1.01.0001	CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	0,00	1.694.263,66	1.694.263,66	0,00
Total do Grupo		0,00	1.694.263,66	1.694.263,66	0,00
Total Geral		0,00	2.638.078,38	2.638.078,38	0,00

ATIVO	3.178.651,54 D
PASSIVO	3.178.651,54 C
RECEITAS	0,00
DESPESAS	0,00
Resultado	0,00

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
 SOCIA ADMINISTRADORA - CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 Contador - CRC - 015763
 CPF : 063.221.143-10

[Handwritten signatures and marks]

547

Nasajon Sistemas

Contábil Sql

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Demonstração do Resultado
Encerrado em 31 de Dezembro de 2022

RECEITAS OPERACIONAIS			
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	4.220.140,68C		4.220.140,68C
(-) DEDUÇÕES DE RECEITAS			
SIMPLES NACIONAL	558.166,29D		558.166,29D
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			3.661.974,39C
CUSTO			
CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	1.694.263,66D		1.694.263,66D
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			1.967.710,73C
DESPESAS OPERACIONAIS			
SALARIOS	779.571,20D		
13 SALARIO	58.563,54D		
FGTS	62.273,65D		
TELEFONE E INTERNET	2.398,80D		
MATERIAIS DE USO E CONSUMO DIVERSOS	16.434,92D		
AGUA	2.321,00D		
ENERGIA ELETRICA	7.707,61D		
HONORARIOS CONTABEIS	14.544,00D		
		943.814,72D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			1.023.896,01C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			1.023.896,01C

São José de Ribamar, 31 de Dezembro de 2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
 SOCIA ADMINISTRADORA - CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 Contador - CRC - 015763
 CPF : 063.221.143-10

[Handwritten signatures and initials]

348

Nasajon Sistemas

Contábil Sól

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Balanco Patrimonial

Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE

DISPONIVEL

CAIXA GERAL

9.805.53 D

BANCOS - CONTAS COM MOVIMENTOS

1.180.824.83 D

1.190.630.36 D

REALIZAVEL A CURTO PRAZO

CLIENTES NACIONAIS

1.988.021.18 D

1.988.021.18 D

3.178.651.54 D

Total Geral do Ativo

3.178.651,54 D

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE

EFETIVAS

OBRIGACOES TRABALHISTAS

45.792.55 C

OBRIGACOES TRIBUTARIAS

49.921.57 C

95.714.12 C

95.714.12 C

PATRIMONIO LIQUIDO

CAPITAL SOCIAL

INTEGRALIZADO

2.000.000.00 C

2.000.000.00 C

LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS

LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS

1.082.937.42 C

1.082.937.42 C

3.082.937.42 C

Total Geral do Passivo

3.178.651,54 C

São José de Ribamar, 31 de Dezembro de 2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
SOCIA ADMINISTRADORA - CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
Contador - CRC - 015763
CPF : 063.221.143-10

Handwritten signatures and initials:
- A large signature at the bottom left.
- A signature with the name "Italo" written above it.
- Several other initials and signatures on the right side.

S K DE MELLO P LIMA LTDA
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 NIRE: 21201193539
 Estrada de Ribamar, SN, Sala 05 - Maiobinha, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar - MA

Demonstrativo de Índices
Ano: 2022

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ATIVO CIRCULANTE	3.178.651,54			
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	0,00			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00			
ILG =	$\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	ILG =	$\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	= 33,21

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ATIVO CIRCULANTE	3.178.651,54			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
ILC =	$\frac{AC}{PC}$	ILC =	$\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	= 33,21

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ATIVO TOTAL	3.178.651,54			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00			
ISG =	$\frac{AT}{PC + ELP}$	ISG =	$\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	= 33,21

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

EXIGIVEL TOTAL	95.714,12			
PATRIMONIO LIQUIDO	3.082.937,42			
GE =	$\frac{ET}{PL}$	GE =	$\frac{95.714,12}{3.082.937,42}$	= 0,03

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

EXIGIVEL TOTAL	95.714,12			
ATIVO TOTAL	3.178.651,54			
IET =	$\frac{ET}{AT}$	IET =	$\frac{95.714,12}{3.178.651,54}$	= 0,03

ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

DISPONIVEL	1.190.630,36			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
ILI =	$\frac{\text{Disponível}}{PC}$	ILI =	$\frac{1.190.630,36}{95.714,12}$	= 12,44

São José de Ribamar - MA, 31 de Dezembro de 2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA,
 SOCIA-ADMINISTRADORA
 CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 CONTADOR - CRC 015763 - MA
 CPF: 063.221.143-10

Handwritten signatures and initials:
 mmms
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 350

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73
NIRE: 21201193539
Estrada de Ribamar, SN, Sala 05 Bairro – Maiobinha, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar– MA

NOTAS EXPLICATIVAS

Ano: 2022

Encerramento em 31 de Dezembro de 2022

ATIVO CIRCULANTE

Nota 1- Disponibilidade

Trata-se de valores em caixa e aplicações financeiras de curto prazo com rentabilidade diária, disposta a ser conversível em caixa e com risco muito baixo de alteração de valor. Os rendimentos das aplicações financeiras de liquidez imediata estão demonstrados pelo valor original, atualizado até a data do Balanço Patrimonial.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Disponibilidade	R\$ 1.190.630,36

Nota 2- Contas a Receber

As contas a receber representam direitos ou valores adquiridos por vendas ou serviços a prazo relacionados com a atividade da empresa e ainda não recebidos. Valores estes, apurados no Balanço Patrimonial com o valor original e classificadas na conta “Clientes Nacionais”.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Clientes Nacionais	R\$ 1.988.021,18

PASSIVO CIRCULANTE

Nota 3- Obrigações Trabalhistas

Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Assistenciais a Pagar, de Curto e Longo Prazos, compreendem as obrigações referentes a salários ou remunerações, bem como benefícios aos quais o empregado ou servidor tenha direito, aposentadorias, reformas, pensões e encargos a pagar, benefícios assistenciais, inclusive os precatórios decorrentes dessas obrigações.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Obrigações Trabalhistas	R\$ 45.792,55

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks

Nota 4- Obrigações Tributárias

Trata-se das obrigações que a empresa tem como finalidade garantir alguns direitos aos profissionais que colaboram com a empresa. Bem como as obrigações que a empresa tem dos pagamentos dos tributos. No Balanço Patrimonial, está descrita nas seguintes contas:

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Obrigações Tributárias	R\$ 49.921,57

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Nota 5- Apuração do Resultado Patrimonial

Na apuração do resultado patrimonial do exercício de 2022, verificou-se lucro patrimonial a ser distribuído conforme vontade do(s) sócio(s) na conta de Lucros ou Prejuízos Acumulados.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Lucros ou Prejuízos Acumulados	R\$ 1.082.937,42

São José de Ribamar - MA, 31 de Dezembro de 2022

Samira Kennia de Mello Pereira Lima

CPF: 051.356.163-30

Sócia-Administradora

Italo Guilherme Vieira Lima

CPF: 063.221.143-10

Contador CRC/MA - 015763

mmuio

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

152

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 18, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA.

São José de Ribamar, 31/12/2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
Administrador, Sócio
CPF 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
CONTADOR
CRC/MA 015763

maneira

153



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05135616330	SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
06322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/01/2023 13:59 SOB Nº 20230121721.
PROTOCOLO: 230121721 DE 25/01/2023. NIRE: 21201193539.
S K DE MELLO P LIMA LTDA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 26/01/2023
empresafacil.ma.gov.br

Samira
Italo
[Handwritten signatures]
154



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12301145290 em 26/01/2023, protocolo 230121721. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	S K DE MELLO P LIMA LTDA
Número de Registro:	21201193539
CNPJ:	42622000000173
Município:	São José de Ribamar

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05135616330	SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA	
06322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA	MA015763

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/01/2023 14:00 SOB Nº 20230121721.
PROTOCOLO: 230121721 DE 25/01/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12301145290. NIRE: 21201193539.
S K DE MELLO P LIMA LTDA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 26/01/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

[Handwritten signatures and marks]



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
REGISTRO..... : MA-015763/O-6
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.221.143-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 21/08/2023 as 09:49:40.
Válido até: 19/11/2023.
Código de Controle: 274716.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Handwritten signatures and marks:
- A signature that appears to read "MARCUS" with a checkmark.
- Several other illegible handwritten signatures and initials.
- A date stamp "1/1 156" at the bottom right.

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: S K DE MELLO P LIMA LTDA NIRE : 21201193539 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		Protocolo: MAC2302851682			
NIRE (Sede) 21201193539	CNPJ 42.622.000/0001-73	Data de Ato Constitutivo 07/07/2021	Início de Atividade 05/07/2021		
Endereço Completo :strada DE RIBAMAR, Nº SN, SALA 05, MAIOBINHA - São José de Ribamar/MA - CEP 65110-000					
Objeto Social CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, PERFURACOES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO, O REBAIXAMENTO DE LENCOIS FREATICOS), MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS), COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL (TIJOLO, TELHA, CIMENTO, AREIA, BRITA, ETC), SERVICOS DE ARQUITETURA, SERVICOS DE ENGENHARIA, SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA, ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ATIVIDADES DE FISIOTERAPIA E COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS.					
Capital Social R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio					
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
AMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA	051.356.163-30	R\$ 3.500.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome	CPF	Término do mandato			
SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA	051.356.163-30	Indeterminado			
Último Arquivamento			Situação		
Data	Número	Ato/eventos	ATIVA		
07/02/2023	20230186840	307 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	SEM STATUS		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/08/2023, às 10:12:16 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **NSR4EMAI**.



MAC2302851682

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
 Secretário(a) Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que S K DE MELLO P LIMA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302851742	
NIRE 21201193539 CNPJ 42.622.000/0001-73		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo DE RIBAMAR, Nº SN, SALA 05, MAIOBINHA - São José de Ribamar/MA - CEP 65110-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
307	20230186840	07/02/2023	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20230125646	26/01/2023	BALANÇO
002	20230036260	10/01/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20220834504	05/07/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220551790	04/05/2022	BALANÇO
002	20220400547	04/04/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21201193539	04/01/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201193539	04/01/2022	TRANSFORMAÇÃO
310	20211292915	19/10/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
091	21600199735	07/07/2021	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
091	21600199735	07/07/2021	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/08/2023, às 10:12:43 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código O3E2A7GY.



MAC2302851742

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Handwritten signatures and initials:
- A large signature at the bottom center.
- A signature on the right side.
- A signature with the name "Nemura" written above it.
- A signature at the bottom right.
- A signature at the bottom right with the number "158" written below it.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar

CERTJUDONE-SJDSJR - 3062023

Código de validação: 8ED2683E1A

Número da guia: 23057201001568312.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA

CERTIFICO a requerimento da parte interessada, que buscando em nossos arquivos dos feitos relacionados a **Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Insolvência Civil**, por meio dos Sistemas Themis PG e PJe, a partir do 2º (segundo) dia do mês de janeiro do ano de 2013 (dois mil e treze) até a presente data, **NÃO EXISTIR processos** contra **S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ nº. 42.622.000/0001-73.**

Certifico finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de São José de Ribamar. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente na Secretaria Judicial de Distribuição do Termo Judiciário de São José de Ribamar, da Comarca da Ilha, Estado do Maranhão.

OBSERVAÇÕES:

1. O CPF/CNPJ constantes nas certidões foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário;
2. Esta certidão abrange somente as Varas Comuns do Termo Judiciário de São José de Ribamar – MA, com pesquisa nos sistemas THEMISPG e PJE e pelo período de 10 (dez) anos;
3. Esta certidão terá validade de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ).

MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar
Matrícula 157958

Documento assinado. SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, 04/08/2023 16:00 (MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA)



CERTJUDONE-SJDSJR - 3062023 / Código: 8ED2683E1A

Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

Mailson

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

159



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar

CERTJUDGRA-SJDSJR - 1812023

Código de validação: F32922B613

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

CERTIFICO a requerimento da parte interessada, que buscando em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Fazenda Pública** por meio dos sistemas Themis PG e PJe, a partir do 2º (segundo) dia do mês de janeiro do ano de 2013 (dois mil e treze) até a presente data, **NÃO EXISTIR** distribuição de **Execuções Patrimoniais** contra **SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA, CPF nº. 051.356.163-30, RG nº. 034941172008-5 SESPMA.**

Certifico finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta cidade de São José de Ribamar. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente na Secretaria de Distribuição do Termo Judiciário de São José de Ribamar, da Comarca da Ilha, Estado do Maranhão.

OBSERVAÇÕES:

1. O CPF/CNPJ constantes nas certidões foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário;
2. Esta certidão somente abrange as Varas Comuns do Termo Judiciário de São José de Ribamar – MA, com pesquisa nos sistemas THEMISPG e PJE e pelo período de 10 (dez) anos;
3. Esta certidão terá validade de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ).

MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar
Matrícula 157958

Documento assinado. SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, 18/07/2023 11:40 (MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA)



CERTJUDGRA-SJDSJR - 1812023 / Código: F32922B613
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

Handwritten signatures and initials:
- "mailson" (written vertically)
- "M" (written vertically)
- "1" (written vertically)
- "360" (written at the bottom right)



TJDFT

Poder Judiciário da União
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 07/08/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

S K DE MELLO P LIMA LTDA
42.622.000/0001-73

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 07/08/2023

Selo digital de segurança: **2023.CTD.MSV1.5JZL.Z36M.VKK9.NMQW**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



TJDFT

Poder Judiciário da União
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2659
RÚBRICA R

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 07/08/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA

051.356.163-30

(MARIA DO SOCORRO CORREA DE MELLO / JOSE SILVA PEREIRA)

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 07/08/2023

Selo digital de segurança: **2023.CTD.0FTV.HUZ9.V7VL.69ZN.WX3I**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.18.0001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO (Item 6.2.5 “a” do Edital)

A empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73, em cumprimento ao item 5.2.5, alínea “a” do edital da **TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023**, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará as obras de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá na obra, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA;
4. Que manterá nas obras, Livro Diário de Obras, onde deverão ser anotadas todas as ocorrências decorrentes do andamento da obra e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do Contrato.

São José de Ribamar, 29 de Agosto de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

M. Pereira



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.18.0001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS
E ADOLESCENTES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

A empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73 representada pelo (a) Sr. (a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz

São José de Ribamar, 29 de Agosto de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

mmung

A

X

o

A

o



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.18.0001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE SÓCIOAMBIENTAL

A empresa S K DE MELLO P. LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73, localizada no endereço ESTRADA DE RIBAMAR MA-201, Sala 05, Bairro Maiobinha, representada pelo(a) Sr. (a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, por seu representante legal, declara, em atendimento à legislação pertinente e vigente, que atendemos os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente.

São José de Ribamar, 29 de Agosto de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

M. Lima



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.18.0001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS

Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, **ANEXO I DO EDITAL da TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023**, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com a **Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA**.

São José de Ribamar, 29 de Agosto de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

ANEXO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE VALIDAÇÕES DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, as validações dos documentos de HABILITAÇÃO da empresa **S K DE MELLO P LIMA LTDA**, CNPJ Nº **42.622.000/0001-73** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 31 de agosto de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230036260

Data do Protocolo:

 10/01/2023

Número de Registro:

 21201193539

Arquivamento:

 20230036260

Empresa:

 S S CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÕES LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

Contato (98) 2106-8500 - Outros
contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 - Centro, São
Luís - MA, 65010-450

JEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2664
RÚBRICA 8.2

Desenvolvido por:



Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 42.622.000/0001-73

Código de Controle: AEA6.DFBA.9226.AC7C

Data da Emissão: 15/06/2023

Hora da Emissão: 09:25:38

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 15/06/2023, com validade até 12/12/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



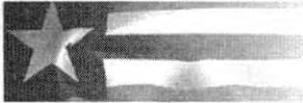
Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 135141/23
Data de Validade: 05/10/2023
Data de Emissão: 07/06/2023 14:53:03
Inscrição Estadual: 127083430
CPF/CNPJ: 42622000000173
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 055980/23

Data de Validade: 01/12/2023

Data de Emissão: 03/08/2023 14:15:14

Inscrição Estadual: 127083430

CPF/CNPJ: 42622000000173

Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2668
RÚBRICA Ej

Validar Certidão de Débitos

Informações do Documento

Nº Certidão 0020221

Consultar

Sua consulta localizou 1 documento(s).

Nº	STATUS	CMC - NOME EMPRESA	Nº CPF/CNPJ	EMIÇÃO	VALIDADE
20221	CERTIDÃO NEGATIVA	3106466 - S K DE MELLO P LIMA LTDA	42.622.000/0001-73	29/08/2023	27/11/2023 - Faltam 84 dias para o vencimento.

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 42.622.000/0001-73

Razão social: S K DE MELLO P LIMA LTDA

Nome fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS

Resultado da consulta em 31/08/2023 15:24:23

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Consulte o Histórico do Empregador

[Voltar](#)

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 42.622.000/0001-73

Razão social: S K DE MELLO P LIMA LTDA

Nome fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
14/08/2023	14/08/2023 a 12/09/2023	2023081420485426436503
26/07/2023	26/07/2023 a 24/08/2023	2023072607281793370583
06/07/2023	06/07/2023 a 04/08/2023	2023070606140302539120
16/06/2023	16/06/2023 a 15/07/2023	2023061605021932168042
28/05/2023	28/05/2023 a 26/06/2023	2023052804403471747202
09/05/2023	09/05/2023 a 07/06/2023	2023050904474417732968
20/04/2023	20/04/2023 a 19/05/2023	2023042005113316451101
01/04/2023	01/04/2023 a 30/04/2023	2023040104231664822770
13/03/2023	13/03/2023 a 11/04/2023	2023031304052954235034
22/02/2023	22/02/2023 a 23/03/2023	2023022204123371361580
03/02/2023	03/02/2023 a 04/03/2023	2023020304590646367339
15/01/2023	15/01/2023 a 13/02/2023	2023011504153616689808
27/12/2022	27/12/2022 a 25/01/2023	2022122704573216231661
08/12/2022	08/12/2022 a 06/01/2023	2022120804374349897389
19/11/2022	19/11/2022 a 18/12/2022	2022111904242655955617
31/10/2022	31/10/2022 a 29/11/2022	2022103105074571916764
12/10/2022	12/10/2022 a 10/11/2022	2022101204195796719011
23/09/2022	23/09/2022 a 22/10/2022	2022092304585080955861
04/09/2022	04/09/2022 a 03/10/2022	2022090403402663229168
16/08/2022	16/08/2022 a 14/09/2022	2022081604384258979710
28/07/2022	28/07/2022 a 26/08/2022	2022072804150398799669
08/07/2022	08/07/2022 a 06/08/2022	2022070805180521559618
19/06/2022	19/06/2022 a 18/07/2022	2022061904534626665133
31/05/2022	31/05/2022 a 29/06/2022	2022053104500167797302
12/05/2022	12/05/2022 a 10/06/2022	2022051204510305432210
23/04/2022	23/04/2022 a 22/05/2022	2022042304475116067089
04/04/2022	04/04/2022 a 03/05/2022	2022040404130927257066
16/03/2022	16/03/2022 a 14/04/2022	2022031609170019620201
24/12/2021	24/12/2021 a 22/01/2022	2021122403040876734189
05/12/2021	05/12/2021 a 03/01/2022	2021120502380126329572
16/11/2021	16/11/2021 a 15/12/2021	2021111602374160696906

SÉMIAS - ANAJATUBA
FOLHA 2671
RÚBRICA S.3

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
28/10/2021	28/10/2021 a 26/11/2021	2021102802514213182593

Resultado da consulta em 31/08/2023 15:24:23

[Voltar](#)



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: S K DE MELLO P LIMA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 42.622.000/0001-73

Certidão n°: 28929935/2023

Expedição: 21/06/2023, às 14:58:45

Validade: 18/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **S K DE MELLO P LIMA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **42.622.000/0001-73**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 889452/2023

Emissão: 26/06/2023

Validade: 23/12/2023

Chave: dDZWZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73

Registro: 0005452244

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.500.000,00

Data do Capital: 10/01/2023

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, PERFURAÇÕES E SONDAJENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, O REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS), MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS), COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL (TIJOLO, TELHA, CIMENTO, AREIA, BRITA, ETC), SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA, ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ATIVIDADES DE FISIOTERAPIA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA MECANICA, GEOLOGIA E AGRONOMIA NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: ESTRADA DE RIBAMAR, SN, SALA 05, MAIOBINHA, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, MA, 65110000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 29/09/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000545234DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: KLEBER COSTA FILHO

Registro: 1102895989

CPF: 095.***.***-68

Data Início: 26/06/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/06/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ART. 5 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO

Registro: 1106868250

CPF: 276.***.***-00

Data Início: 26/06/2023

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dDZWZ

Impresso em: 26/06/2023 às 14:00:56 por: adapt, ip: 192.168.100.1



SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 26/23
RÚBRICA
Página 1/2



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 889452/2023
Emissão: 26/06/2023
Validade: 23/12/2023
Chave: dDZWZ

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2674
RÚBRICA
Página 2/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/06/2024

Títulos do Profissional:

GEÓLOGA

Atribuição: ART 11 DA RES. 218 DE 29/06/1973 E ART. 6º DA LEI 4076 DE 23/06/1962.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE REINALDO DIAS MACHADO

Registro: 1101338857

CPF: 104.***.***-04

Data Início: 12/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29,06,73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOYCE SALGADO CAMPOS

Registro: 1116329280

CPF: 053.***.***-69

Data Início: 17/10/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2023

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA MECÂNICA

Atribuição: ART. 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SAMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA

Registro: 1119308054

CPF: 056.***.***-92

Data Início: 21/09/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 16/09/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART 7 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS

Registro: 1115116657

CPF: 025.***.***-20

Data Início: 29/09/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: SAMIRA KENNA DE MELO PEREIRA LIMA

CPF: 051.***.***-30

Função: EMPRESÁRIA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 884298/2023
Emissão: 13/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 7y0wz

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2635
RÚBRICA página 17

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
Registro: 1115116657
CPF: 025.***.***-20

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 17/02/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART 7ª RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DOM BOSCO - UNDB
Data de Formação: 21/12/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: S K DE MELLO P LIMA LTDA
Registro: 0005452244
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Data Início: 29/09/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20210458030

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2676
RÚBRICA
Página 11

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1115116657

Registro: 1115116657MA

2. Contratante

Contratante: **S K DE MELLO P LIMA EIRELI**

CPF/CNPJ: 42.622.000/0001-73

RUA 16 B

Nº: 1

Complemento: **UNIDADE 101**

Bairro: **CIDADE OPERÁRIA**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: 65058023

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **MATRIZ**

RUA 16 B

Nº: 1

Complemento: **UNIDADE 101**

Bairro: **CIDADE OPERÁRIA**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: 65058023

Data de início: **20/09/2021**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Coordenador(a) de Obras**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

10,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Prestação de serviços técnicos na condição de responsável técnico pela pessoa jurídica.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS - CPF: 025.902.733-20

Local

data

S K DE MELLO P LIMA EIRELI - CNPJ: 42.622.000/0001-73

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **27/09/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8303423782**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z9Ya6
Impresso em: 27/09/2021 às 12:35:02 por: , ip: 191.253.66.234

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

863357/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SERVIÇOS - ANAJATUBA
FOLHA 2674
RÚBRICA Página 1/17

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210477751** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/11/2021 Baixada em: 31/03/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA EIRELI**

Contratante: **CONSMAP CONSTRUÇÃO E SERVICOS EIRELI** CPF/CNPJ: **15.508.162/0001-02**
Endereço do contratante: ESTRADA DA MAIOBA Nº: 1000
Complemento: MA 202 - LOTE 33 - SALA 20 Bairro: TRIZIDELA
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Contrato: Celebrado em: 11/10/2021
Valor do contrato: R\$ 450.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA 03 Nº: SN
Complemento: QUADRA 05 Bairro: RESIDENCIAL JK
Cidade: BOM JESUS DAS SELVAS UF: MA CEP: 65395000
Coordenadas Geográficas: -4.481779, -46.855800
Data de início: 11/10/2021 Conclusão efetiva: 11/04/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS CPF/CNPJ: 01.612.668/0001-52

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 1331.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 30.00 Pontos;**

Observações

SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) ESCOLA COM 8(OITO)SALAS, NA CONDIÇÃO DE SUBCONTRATADA, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS/MA(NO ÂMBITO DA CONSTRUÇÃO CIVIL).

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO os itens 13.1 E 13.2 INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 863357/2022
01/04/2022, 15:11
D5088

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D5088

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 05/04/2022, às 14:26.



CNPJ: 15.508.162/0001-02
Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

consmatconstrucao@hotmail.com

Est. da Maioba, 1000, Sl 20, Ed. Vila do Conde, São José de Ribamar/MA, Cep: 65.110.000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que foram prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Avenida 03, SN, QD 05, Residencial JK, Bom Jesus das Selvas - MA
Período de execução: 11/10/2021 a 29/03/2022

DADOS DO CONTRATANTE

CONSMAT CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 15.508.162/0001-02

DADOS DO PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.668/0001-52

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
ENENHEIRO, CIVIL
CREA - MA nº 1115116657

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Execução dos Serviços de construção de 01(uma) escola com 8(oito)salas, na condição de subcontratada, para atender os alunos da rede municipal de ensino fundamental no município de bom jesus das selvas/ma. Segue em anexo os quantitativos dos serviços.

Carlos de Thacyo Mendes Almeida

CONSMAT CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 15 508 162/0001-02
Carlos de Thacyo Mendes Almeida
CPF 808 525 253-62
Proprietário

São José de Ribamar, 29 de março de 2022.

Reginaldo Nunes Saraiva
Carteira: 1107544149 xxxx
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





CNPJ: 13.306.102/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

consmapconstrucao@hotmail.com

Est. da Maioba, 1000, SI 20, Ed. Vila do Conde, São José de Ribamar/MA, Cep: 65.110 000

PLANILHA DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00
1.2	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1,00
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m ²	2.340,00
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	1.034,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	310,00
2.2	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m ²	2.340,00
2.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	4.680,00
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	317,00
3	INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES E BLOCOS		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	218,00
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	324,00

(Handwritten marks: a signature and the letters 'Rp')

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

consmapconstrucao@hotmail.com

3.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	16,00
3.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA AF_01/2017	m³	51,00
3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	147,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	27,00
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EDIFICAÇÃO		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1.824,00
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	27,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00
6.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
6.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
6.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	31,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



CNPJ: 10.000.102/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

6.5	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	312,00
6.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00
6.7	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	5,00
6.8	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m ²	2,00
6.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00
6.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	42,00
6.11	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
7	COBERTURA		
7.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M. FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m ²	1.034,00
7.2	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	m ²	1.034,00
7.3	Cumeeira termoacústica	m	180,00
7.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	953,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

consmapconstrucao@hotmail.com

7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00
7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,00
7.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	950,00
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	254,00
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3.702,00
9.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3.261,00
9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	3.261,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	441,00
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	953,00
10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	953,00

Rp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





CNPJ: 15.506.192/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0881/99983-5954

consmapconstrucao@hotmail.com

10.3 RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020		M	582,00
10.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m ²	71,00
11	PINTURA		
11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	3.261,00
11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	13,00
11.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	3.261,00
11.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	13,00
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	3.261,00
11.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m ²	12,00
11.7	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	m ²	135,00
11.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m ²	135,00
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS		
12.1	Quadro de Distribuição de Luz e Força		

[Handwritten signature] Rp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

12.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.2	Disjuntores		
12.2.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
12.3	Luminárias		
12.3.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	2,00
12.3.2	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00
12.3.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRÁDE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
12.4	Entrada de Energia		
12.4.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
12.5	Ponto de Luz/Tomada e Interruptor		
12.5.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	102,00
12.5.2	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	25,00
12.5.3	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	30,00
12.5.4	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



CNPJ: 13.090.102/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99903-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

12.5.5	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00
12.5.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
12.5.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
12.5.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
12.5.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
12.5.10	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	55,00
12.6	Entrada de Energia 2		
12.6.1	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	2,00
12.6.2	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
12.6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
12.6.4	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
12.6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



CNPJ: 10.500.162/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



✉ consmapconstrucao@hotmail.com

12.6.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
12.6.7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
12.6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
12.6.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
12.6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA		
13.1	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	50,00
13.2	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
13.3	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
13.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.5	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
14.1	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL PARA LAVATORIO	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas

Rb



CNPJ: 13.509.102/0001-92
 Fone: (98)3199-0649/96730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
14.2	PONTO DE AGUA FRIA PARA BEBEDOURO	UN	1,00
14.3	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE ACO INOXIDAVEL	UN	3,00
14.4	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO	UN	1,00
14.5	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	10,00
14.6	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	UN	1,00
14.7	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	4,00
14.8	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
14.9	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2,00
14.10	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	2,00
14.11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00
14.12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00

R7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





CNPJ: 19.300.702/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

consmapconstrucao@hotmail.com

Ed. da Mainha 1000 SI 20 Ed. Vila do Conde São José da Ribamar/MA Cep: 65.110.000

INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			
15.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	105,00
15.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
15.3	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
16.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	16,00
16.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	5,00
16.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	11,00
16.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	8,00
16.5	ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	5,00
16.6	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, emitida em 01/04/2022



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





CNPJ: 10.300.102/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

consmapconstrucao@hotmail.com

16.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2.0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	5,00
16.8	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1,00
16.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
17.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
17.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	17,00
17.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00
17.4	Fornecimento e instalação de hidrante tipo coluna completo no passeio ø 100mm caixa em alvenaria de tijolos e=12cm dimensões 100x100x140cm tampa metálica e conexões	un	1,00
17.5	Estrutura em concreto armado p/ suporte de caixa d'água elevada em fibra de vidro 3.000l (h=5.00m), inclusive reservatório inferior em concreto armado 5.000 l - Rev 01.	Un	1,00
18	LOUÇAS E METAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



CNPJ: 16.000.102/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

18.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
18.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
18.3	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	9,00
18.4	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-
18.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
18.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
18.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00
18.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
18.9	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
18.10	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



CNPJ: 13.500.102/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmarconstrucao@hotmail.com

18.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
18.12	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00
18.13	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	3,00
18.14	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
18.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
19	SERVIÇOS DIVERSOS		
19.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	21,00
19.2	Bançada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,00
19.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
19.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
19.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
19.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m²	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022, emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



CNPJ: 10.500.102/0001-04
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

19.7	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,20x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00
19.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00
19.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00
19.10	Assentamento de cuba inox em bancada de mármore, inclusive fornecimento e assentamento de engate, sifão, válvula e torneira. Exclusive fornecimento da cuba inox. Rev 02	un	3,00
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m ²	1.331,00
20.2	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m ²	20,00
20.3	GRADIL BARRA AÇO QUADRADA 19,05mmx3,17m FIXADO EM ALVENARIAS	m ²	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, emitida em 01/04/2022



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



RB





MUNICÍPIO DE BOM JESUS
DAS SELVAS/MA

CARTA DE ANUÊNCIA

Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas, CNPJ 01.612.668/0001-52, vem atestar para os devidos fins que a empresa **CONSMAP CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 15.508.162/0001-02, juntamente com seu responsável técnico, Eng. Civil, Reginaldo Nunes Saraiva, Crea nº 1107544149, está executando o contrato nº 1047/2021 que tem por objetivo a execução dos serviços da construção de 01(uma) escola com 8(oito) salas no Município de Bom Jesus das Selvas/MA, conforme condições estabelecidas no CONTRATO.

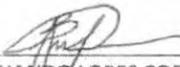
Atestamos ainda, a participação da subcontratada **S K DE MELLO P LIMA LTDA**, inscrita no CNPJ 42.622.000/0001-73, juntamente com seu responsável técnico, Eng. Civil, Anderson Almeida de Moraes, Crea nº 1115116657.

Período de execução: 11/10/2021 a 11/04/2022

Período já concluído pela subcontratada: 11/10/2021 a 29/03/2022

Os serviços estão sendo executados dentro do prazo e devidamente atendido os parâmetros de qualidade. Informamos ainda que a parcela referente a subcontratação já encontra-se concluída.

Bom Jesus das Selvas, 29 de março de 2022


LUIS FERNANDO LOPES COELHO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 700.483.043-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26
Chave de Impressão: D5088
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

879146/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2694
RUBRICA S. 3
Página 1/8

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230605332** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA Registrada em: 30/01/2023 Baixada em: 30/01/2023
DE ÉPOCA - RES. 1050

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA LTDA**

Contratante: **INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA** CPF/CNPJ: **07.498.009/0001-13**
Endereço do contratante: ESTRADA DA RAPOSA Nº: 162
Complemento: Bairro: FAROL DO ARAÇAGY
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000
Contrato: SN Celebrado em: 15/11/2021
Valor do contrato: R\$ 750.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA RAPOSA Nº: 162
Complemento: Bairro: FAROL DO ARAÇAGY
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000

Coordenadas Geográficas: -2.450604, -44.148444

Data de início: 15/11/2021 Conclusão efetiva: 15/11/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA CPF/CNPJ: 07.498.009/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 125.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 3900.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE AGUA 47 - Execução de manutenção 100.00 Pontos;**

Observações

Execução dos serviços de manutenção e reforma predial.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 879146/2023
06/02/2023, 11:01
ZYBCc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYBCc

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 06/02/2023, às 11:14.

UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
 Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
 Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
 (98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
 Farol do Araçagy,
 CEP: 65.138-000, Raposa-MA
 (98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



ACESSAMENTO (98) 3131-2500 | 99115-4315 @InstitutoRuyPalhano @InstitutoRuyPalhano contato@ruypalhano.com.br ruypalhano.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a Empresa S K de Mello P Lima LTDA, CNPJ 42.622.000/0001-73, executou os serviços de manutenção e reforma predial dentro do prazo e normas contratuais, conforme segue abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Estrada da Raposa, Número 162, Farol do Araçagy, Raposa - MA, CEP 65.138-000. Período de execução: 15/11/2021 a 15/11/2022.

DADOS DO CONTRATANTE

INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA
 Estrada da Raposa, Número 162, Farol do Araçagy, Raposa - MA
 CEP Nº 65.138-000
 CNPJ Nº 07.498.009/0001-13

DADOS DA

CONTRATADA S K DE
MELLO P LIMA LTDA
 Estrada de Ribamar, SN, SALA 05, Maiobinha, São José de Ribamar – MA
 CEP Nº 65.110-000
 CNPJ Nº 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
 Registro Nacional – Crea / Ma: Nº 111511665-7

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	560,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.000,00
1.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	900,00
1.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	2.000,00
1.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	300,00
1.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	100,00
1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500,00
1.8	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	1.300,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.500,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	500,00
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	700,00
2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	650,00

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida



Certidão nº 879146/2023
 06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
 Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
 Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
 (98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
 Farol do Araçagy,
 CEP: 65.138-000, Raposa-MA
 (98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



ACESSAMENTO (98) 3131-2500 | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

3	INFRAESTRUTURA		
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	100,00
3.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	500,00
4	ALVENARIA E PAINEIS		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.500,00
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	850,00
5	COBERTURA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	3.100,00
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	3.100,00
5.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.100,00
5.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	800,00
5.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	1.100,00
5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	800,00
5.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	400,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	50,00
6.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	50,00
6.6	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	70,00
6.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	50,00
6.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	80,00
6.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	100,00
6.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida em



Certidão nº 879146/2023
 06/02/2023, 11:14
 Chave de Impressão: ZYBCc
 O documento neste ato registrado foi emitido em: 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
 Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
 Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
 (98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
 Farol do Araçagy,
 CEP: 65.138-000, Raposa-MA
 (98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



ACESSAMENTO (98) 3131-2500 | 99115-4315 | f / InstitutoRuyPalhano | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

6.11	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, VERDE, COM FERRAGENS - REV 01_10/2021	M2	80,00
6.12	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	80,00
7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	200,00
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	400,00
7.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	500,00
7.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	200,00
8	REVESTIMENTO		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3.000,00
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.000,00
8.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.700,00
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	800,00
8.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2.500,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	125,00
9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.750,00
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	325,00
9.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
9.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023, emitida



Certidão nº 879146/2023
 06/02/2023, 11:14
 Chave de Impressão: ZYBCC
 O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | @ 9915-4915 | InstitutoRuyPalhano | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00
9.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00
9.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00
9.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
9.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
9.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
9.18	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
9.19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
9.20	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
9.21	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
9.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	125,00
9.23	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	75,00
9.24	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	20,00
10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	15,00
10.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	10,00
10.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
10.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
10.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
10.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023, emitida em



Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luis-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

10.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
10.13	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
10.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
10.15	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00
10.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
10.17	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
10.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.19	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
10.20	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
10.21	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.22	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
10.23	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
10.24	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00
10.25	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
11	IMPERMEABILIZAÇÕES		
11.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	650,00
11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	500,00
11.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	400,00
12	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	800,00
12.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.000,00
12.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	1.000,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 em



Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14
Chave de Impressão: ZYBCC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



PARA AJUDAR
QUEM VOCE AMA

AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | @99115-4915 /InstitutoRuyPalhano @InstitutoRuyPalhano contato@ruypalhano.com.br ruypalhano.com.br

12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.500,00
12.8	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	50,00
13	FORRO		
13.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	900,00
13.2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1900,00

RAPOSA/MA, 22 de novembro de 2022

Assinado de forma digital
por RUY PALHANO

SILVA:03491650330

Dados: 2023.01.25 16:33:44
-03'00'

RUY PALHANO SILVA
CPF: 034.916.503-30
SÓCIO ADMINISTRADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida



Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14
Chave de Impressão: ZYBCc
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **S K DE MELLO P LIMA LTDA**, CNPJ: 42.622.000/0001-73, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**, CREA-MA Nº 111511665-7, EXECUTARAM PARA O **INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA**, CNPJ: 07.498.009/0001-13, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NA UNIDADE DO INSTITUTO LOCALIZADA NA ESTRADA DA RAPOSA, N 162, FAROL DO ARAÇAGY, RAPOSA-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 15/11/2021 A 15/11/2022, DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE CONFORME CONTRATO DE SERVIÇOS.

RAPOSA-MA, 10 DE JANEIRO DE 2023.


JOÃO ANTÔNIO BRUSACA ALMEIDA
CREA - RJ nº 2004977310
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida



Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

865792/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SENAS - ANAJATUBA
FOLHA 2702
RUBRICA Página 1/4

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220525776** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/05/2022 Baixada em: 05/05/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA LTDA**

Contratante: **COMERCIAL ROFE LTDA** CPF/CNPJ: **05.300.197/0001-06**
Endereço do contratante: AVENIDA ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA Nº: 05
Complemento: Bairro: PEDRINHAS
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65095603
Contrato: Celebrado em: 27/04/2022
Valor do contrato: R\$ 28.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA Nº: 05
Complemento: Bairro: PEDRINHAS
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65095603
Coordenadas Geográficas: -2.631633, -44.314215
Data de início: 27/04/2022 Conclusão efetiva: 05/05/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: COMERCIAL ROFE LTDA CPF/CNPJ: 05.300.197/0001-06

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 52 - Execução de reforma 900.00 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇOS DE REFORMA DE IMÓVEL COMERCIAL, INCLUINDO PINTURA, TROCA DE REVESTIMENTO E FORRO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 865792/2022
05/05/2022, 23:54
Bb6Z7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bb6Z7

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que foram prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Avenida Engenheiro Emiliano Macieira, Nº 05, São Luis - MA

Período de execução: 27/04/2022 a 05/05/2022

DADOS DO CONTRATANTE

COMERCIAL ROFE LTDA

CNPJ: 05.300.197/0001-06

DADOS DO PROPRIETÁRIO

COMERCIAL ROFE LTDA

CNPJ: 05.300.197/0001-06

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS

ENENHEIRO, CIVIL

CREA - MA nº 1115116657

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Execução dos Serviços de reforma de imóvel comercial, incluindo pintura, troca de revestimento e forro. Segue abaixo os serviços executados.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	PINTURA		
1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR PAREDES INTERNAS	m ²	580,00
1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m ²	580,00
1.3	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m ²	580,00
2	REVESTIMENTO E FORRO		
2.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES	m ²	75
2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM	m ²	75
2.3	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	m ²	400
2	REVESTIMENTO E FORRO		
2.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m ²	400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 865792/2022, em 05/05/2022 emitida



Certidão nº 865792/2022
06/05/2022, 09:29

Chave de Impressão: Bb6Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2022 e contém 2 folhas



ROFE
DISTRIBUIDORA

São Luis, 05 de maio de 2022.



Thagore F. de Oliveira
Thagore Fernandes de Oliveira
Presidente Rofe Distribuidora
Cpf 01797098365

3º Tabelionato de Notas de São Luis/MA

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de
[0152471]-THAGORE FERNANDES DE OLIVEIRA

Atos 13 / 2 Emolumentos R\$ 6,14, PERC. R\$ 0,18,
FACEDOR 720, FEMP. R\$ 0,22, Total: \$ 6,54 Em
Istet. de validade São Luis - MA, 05/05/2022 12:53:36
SELO REC.FIR.0269837EM27H3FYXK1L71 FRANCISCA
FEA. 14015 RICHDA DA SILVA - EBOREVENTE

Consulte a validade do selo: <https://selo.tjma.jus.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 865792/2022, em 05/05/2022 emitida



Certidão nº 865792/2022
06/05/2022, 09:29
Chave de Impressão: Bb6Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2022 e contém 2 folhas

Rodovia BR 136, Km 15,
Pedrinhal, São Luis - MA
CEP: 65.092-608
Telefone: (98) 2106 7379



LAUDO TÉCNICO

OBJETO DA OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE IMÓVEL COMERCIAL, INCLUINDO PINTURA, TROCA DE REVESTIMENTO E FORRO, LOCALIZADO EM SÃO LUIS/MA.

EMPRESA CONTRATADA: S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS, ENG. CIVIL, CREA-MA 1115116657.

CONTRATANTE: COMERCIAL ROFE LTDA

CPNJ: 05.300.197/0001-06

ENDEREÇO: AVENIDA ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, Nº 05, PEDRINHAS, CEP 65095-603 - SÃO LUIS- MA

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, Nº 05, PEDRINHAS, CEP 65095-603 - SÃO LUIS- MA

EU, ERONILDO MORAES DOS SANTOS, ENGENHEIRO CIVIL, PORTADOR DO CREA-MA 110137544-2, EM VISTORIA REALIZADA, CONSTATEI QUE A EMPRESA S K DE MELLO P LIMA LTDA E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS, EXECUTARAM SERVIÇOS DE REFORMA DE IMÓVEL COMERCIAL, INCLUINDO PINTURA, TROCA DE REVESTIMENTO E FORRO, LOCALIZADO EM SÃO LUIS/MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS, PARA FINS DE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 27/04/2022 A 05/05/2022 E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES CONFORME CRONOGRAMA DE SERVIÇOS, OBEDECENDO, RIGOROSAMENTE, OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUIS, 05 DE MAIO DE 2022.


ERONILDO MORAES DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 110137544-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 865792/2022, em 05/05/2022 emitida



Certidão nº 865792/2022
05/05/2022, 09:29
Chave de Impressão: Bb6Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

880010/2023

Atividade concluída

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2706
Página 1/8
RUBRICA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220541767** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2022 Baixada em: 13/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 05.001.010.005/2022 Celebrado em: 27/05/2022
Valor do contrato: R\$ 3.123.952,41 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO Nº: DIVERSOS
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.629120, -43.469764
Data de início: 27/05/2022 Conclusão efetiva: 27/05/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 500.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 6560.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 47 - Execução de manutenção 1000.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 500.00 Pontos;**

Observações

Manutenção dos prédio Públicos(Educação) no Município de Aldeias Altas - MA.

Informações Complementares

- * O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.15 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA; 3.13 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO; 8; 8.3; 8.4; 8.5; 8.6; 8.7; PAISAGISMO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 880010/2023
16/02/2023, 11:57
Yc4B9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Yc4B9





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que nos foi prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços de Manutenção dos prédios públicos (Educação) no Município de Aldeias Altas - MA., conforme planilha em anexo.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Diversos Prédios Públicos do Município, Centro, Aldeias Altas - MA, CEP 65.610-000.
Período de execução: 27/05/2022 a 07/02/2023.

DADOS DO CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA
Avenida João Rosa, Nº 285, Centro, Aldeias Altas - MA
CEP Nº 65.610-000
CNPJ Nº 06.096.853/0001-55

DADOS DA CONTRATADA

S K DE MELLO P LIMA LTDA
Estrada de Ribamar, SN, SALA 05, Maiobinha, São José de Ribamar - MA
CEP Nº 65.110-000
CNPJ Nº 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
Registro Nacional - Crea / Ma: Nº 111511665-7

Aldeias Altas/MA, 07 de fevereiro de 2023


SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE
ALDEIAS ALTAS
EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO
CPF: 066.685.683-43

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 em



Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS, MOVIMENTO DE TERRA, PAREDES E PAINÉIS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,15
1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,15
1.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.050,00
1.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.640,00
1.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.640,00
1.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.050,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,30
1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.230,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA DE 4 CM	m²	820,00
1.10	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.025,00
1.11	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	M2	246,00
1.12	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25,00
1.13	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	33,00
1.14	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	410,00
1.15	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	und	1.230,00
1.16	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	und	615,00
1.17	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	8.200,00
1.18	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	m³	205,00
1.19	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	205,00
1.20	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	61,50
1.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	41,00
1.22	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,00
1.23	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	41,00
1.24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	615,00
1.25	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	82,00
1.26	Divisão em granito bege Ipanema polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	24,80
1.27	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	194,50
2	REVESTIMENTO, PINTURA		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7.500,00
2.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7.200,00
2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7.200,00
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.050,00
2.5	RASPAGEM DE PINTURA PVA/ACRÍLICO	m²	6.650,00
2.6	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE ÓLEO OU ESMALTE	m²	1.120,00
2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	7.200,00
2.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.000,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023, emitida em



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	700,00
2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20.000,00
2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.000,00
2.12	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	350,00
2.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.680,00
2.14	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	840,00
2.15	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	1.680,00
2.16	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3.500,00
3	COBERTURA, ÁGUAS PLUVIAIS, FORRO		
3.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	41,00
3.2	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ RE-APROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR - REV.01	M2	2.500,00
3.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.230,00
3.4	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.5	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.6	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DO TELHADO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.7	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	410,00
3.8	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	410,00
3.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.480,00
3.10	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, L=30CM E H=5CM	m	410,00
3.11	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	820,00
3.12	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDO NO LOCAL.	m	1.025,00
3.13	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	m2	4.100,00
3.14	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.410,00
3.15	ESTRUTURA ACO PERFIL METÁLICO P/COBERTURA-VAO 22m	M2	1.410,00
3.16	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	410,00
3.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
3.18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	123,00
3.19	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	3.280,00
3.20	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	2.330,00
3.21	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m2	2.460,00
4	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45
 Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	738,00
4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.230,00
4.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.230,00
4.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
4.7	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	33,00
4.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	33,00
4.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	33,00
4.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	25,00
4.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	49,00
4.12	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	49,00
4.13	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	49,00
4.14	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00
4.15	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00
4.16	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	un	5,00
4.17	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,00
4.18	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
4.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
4.20	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
4.21	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	123,00
4.22	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.23	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.24	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00
4.25	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2,00
4.26	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.27	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
4.28	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00
4.29	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
4.30	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	4,00
4.31	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	4,00
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.150,00
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.200,00
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.100,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45
 Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

5.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00
5.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
5.7	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS COBRE 3/8"	M	3.200,00
5.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	328,00
5.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.230,00
5.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.14	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.15	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.16	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	328,00
5.17	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS		
6.1	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	40,00
6.2	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	40,00
6.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	48,00
6.6	PELICULA DE INSULFILM	M2	123,00
6.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	123,00
6.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.12	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,60
6.13	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	67,50
6.14	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m ²	41,00
6.15	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BARRAÇADEIRA	m ¹	49,20
7	PAVIMENTAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida



Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45
Chave de Impressão: Yc4B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa. 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	410,00
7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.230,00
7.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO. ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	1.230,00
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1.148,00
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.066,00
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2. AF_06/2014	M2	780,00
7.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	492,00
7.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	738,00
7.9	PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	2.050,00
7.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,60
8	PAISAGISMO, SERVIÇOS DIVERSOS, LIMPEZA DA OBRA		
8.1	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL EM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m²	12,30
8.2	AREIA GROSSA, PARA FORRAÇÃO DE PEDRAS ORNAMENTAIS E PLAYGROUND	m³	32,80
8.3	ADUBADO ORGÂNICO PARA JARDIM	m³	10,25
8.4	TERRA PRETA ADUBADA PARA JARDIM	m³	45,10
8.5	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	86,00
8.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	328,00
8.7	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	220,00
8.8	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,30
8.9	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	410,00
8.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	41,00
8.11	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	41,00
8.12	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
8.13	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO D=2,00X0,60M	un	12,00
8.14	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	und	21,00
8.15	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	12.300,00
8.16	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 8SWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	410,00
8.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	8.200,00

Edina

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro I CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 em



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45
 Chave de Impressão: Y04B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas

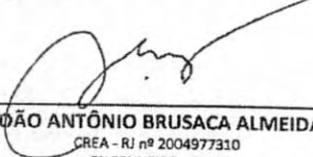


LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ: 42.622.000/0001-73, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS, CREA-MA Nº 111511665-7, EXECUTARAM PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS-MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (EDUCAÇÃO) NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 27/05/2022 A 07/02/2023, DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE CONFORME CONTRATO DE EXECUÇÃO.

SÃO LUÍS-MA, 15 DE FEVEREIRO DE 2023.


JOÃO ANTÔNIO BRUSACA ALMEIDA
CREA - RJ nº 2004977310
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 em emitida



Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230125646

Data do Protocolo:

 26/01/2023

Número de Registro:

 21201193539

Arquivamento:

 20230125646

Empresa:

 S K DE MELLO P LIMA LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

Contato (98) 2106-8500 - Outros
contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 - Centro, São
Luís - MA, 65010-450

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2715
RÚBRICA S.:
Desenvolvido por:



Autenticidade de Livros



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230121721

Data do Protocolo:

 03/10/2023

Número de Registro:

 21201193539

Empresa:

 S K DE MELLO P LIMA LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)

Contato (98) 2106-8500 - Outros
contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 - Centro, São
Luís - MA, 65010-450

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2717
RÚBRICA E. J.
Desenvolvido por:





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar

CERTJUDONE-SJDSJR - 3062023
Código de validação: 8ED2683E1A

Número da guia: 23057201001568312.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA

CERTIFICO a requerimento da parte interessada, que buscando em nossos arquivos dos feitos relacionados a **Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Insolvência Civil**, por meio dos Sistemas Themis PG e PJe, a partir do 2º (segundo) dia do mês de janeiro do ano de 2013 (dois mil e treze) até a presente data, **NÃO EXISTIR processos contra S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ nº. 42.622.000/0001-73.**

Certifico finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de São José de Ribamar. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente na Secretaria Judicial de Distribuição do Termo Judiciário de São José de Ribamar, da Comarca da Ilha, Estado do Maranhão.

OBSERVAÇÕES:

1. O CPF/CNPJ constantes nas certidões foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário;
2. Esta certidão abrange somente as Varas Comuns do Termo Judiciário de São José de Ribamar – MA, com pesquisa nos sistemas THEMISPG e PJE e pelo período de 10 (dez) anos;
3. Esta certidão terá validade de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ).

MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar
Matrícula 157958

Documento assinado. SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, 04/08/2023 16:00 (MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA)



CERTJUDONE-SJDSJR - 3062023 / Código: 8ED2683E1A
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

Assunto: **ATA DA PRIMEIRA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**

De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
<ferpav.engenharia@gmail.com>, <albatrozengenharia@hotmail.com>, <grupoiosempreendimentos@gmail.com>, <habtos.empreendimentos@gmail.com>, <fralvesconstrucoesme@gmail.com>, <arley_melo@hotmail.com>, <rosabarrostrutora@hotmail.com>, <fernandolquintas@hotmail.com>, <atendimento@contactgestao.com.br>, <limpomaxempreendimentos@gmail.com> <ferpav.engenharia@gmail.com>

Cco: <albatrozengenharia@hotmail.com>, <grupoiosempreendimentos@gmail.com>, <habtos.empreendimentos@gmail.com>, <fralvesconstrucoesme@gmail.com>, <arley_melo@hotmail.com>, <rosabarrostrutora@hotmail.com>, <fernandolquintas@hotmail.com>, <atendimento@contactgestao.com.br>, <limpomaxempreendimentos@gmail.com>, <ses.construcoes.servicos@gmail.com>

Data 31/08/2023 16:28

- ATA DE REALIZAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS - 005 - 2023.pdf (~2.1 MB)

Prezados Representantes,

Segue em anexo a Ata da Primeira Sessão Pública da Tomada de preços nº 005/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA para fins de conhecimento.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Processo nº 2023.07.18.0001/2023

ATA DE REALIZAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

ATA DE REUNIÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Aos trinta e um dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três, às 09h:00 min (Nove horas), na sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, situada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, Anajatuba/MA, reuniram-se a Sra. NAIARA BARBOSA PEREIRA, Presidente, Sra. MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS, membro, Sr. MIGUEL RODRIGUES CARDOSO, membro, designados pela Portaria nº 014/2023, de 10 de abril de 2023, com a finalidade de apurar a documentação e as propostas de preços dos interessados na Tomada de Preços nº 005/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA. A Presidente iniciou a sessão constatando a presença de 14(quatorze) licitantes presentes no certame, que foram: FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 37.220.531/0001-08; ALBATROZ CONSTRUCOES LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 10.948.612/0001-64; IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP inscrita no CNPJ sob o nº 19.541.608/0001-51; HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 21.544.541/0001-50; F T A OLIVEIRA inscrita no CNPJ sob o nº 41.478.468/0001-07; A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 27.810.823/0001-39; JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 08.866.317/0001-17; S K DE MELLO P LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73; ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 37.369.338/0001-25; CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 30.839.331/0001-80; LIMPOMAX EMPREENDIMENTOS inscrita no CNPJ sob o nº 28.373.718/0001-42.

A Presidente decidiu pela continuidade da sessão com as licitantes presentes, uma vez que o aviso contendo o resumo do edital foi publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão –

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.

<https://www.anajatuba.ma.gov.br>

Página 1 de 6



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

DOE/MA, no Sinc Contrata, em Jornal de grande circulação, no Diário Oficial do Município e no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal, sendo devidamente publicado em conformidade com a legislação vigente, conforme documentos comprobatórios constantes dos autos. A Presidente solicitou aos representantes das empresas que apresentassem os documentos para credenciamento, conforme item 5 do Edital. Os documentos pertinentes ao credenciamento ficaram à disposição de todos os presentes para eventuais questionamentos e foram rubricados pela Comissão e Licitantes presentes. Continuando com a sessão, a Comissão procedeu ao recebimento dos envelopes de nº 01 "Documentos de Habilitação" contendo a documentação das licitantes presentes e envelope nº 02 "Propostas de Preços", determinando que os mesmos fossem rubricados pelos representantes das licitantes e pelos membros da Comissão de Licitação e que conferissem a inviolabilidade. Registra-se que a empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA não apresentou documentos para credenciamento, deixando somente os envelopes de Habilitação e Proposta de Preços.

Após a análise dos documentos de credenciamento, a Presidente declara como credenciados o Sr. LUIS FELIPE DA SILVA FERREIRA, portador do CPF nº 052.986.573-46, como representante da empresa FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 37.220.531/0001-08; o Sr. AILTON JOSE JESUS DE SOUSA, portador do CPF nº 026.492.053-85, como representante da empresa ALBATROZ CONSTRUCOES LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 10.948.612/0001-64; o Sr. PATRICIO MENDES DOS SANTOS portador do CPF nº 019.795.913-00, como representante da empresa IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP inscrita no CNPJ sob o nº 19.541.608/0001-51; o Sr. EVALDO CARLOS ABREU SILVA, portador do CPF nº 489.189.973-53, como representante da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 21.544.541/0001-50; o Sr. FRANCISCO TEIXEIRA ALVES OLIVEIRA, portador do CPF nº 054.690.673-78, como representante da empresa F T A OLIVEIRA inscrita no CNPJ sob o nº 41.478.468/0001-07; o Sr. ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA, portador do CPF nº 048.037.743-07, como representante da empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 27.810.823/0001-39; o Sr. JHON MIKE LICA ABREU, portador do CPF nº 608.219.983-90, como representante da empresa JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 08.866.317/0001-17; o Sr. CLAUDIO WILSON DAMASCENO RODRIGUES, portador do CPF nº 024.807.633-14, como representante da empresa ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 37.369.338/0001-25; o Sr. JONATAS LUIS MATOS MORENO, portador do CPF nº 040.688.533-80, como representante da empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 30.839.331/0001-80; o Sr. MATHEUS PORTELA CHAVES, portador do CPF nº 045.290.603-22, como representante da empresa LIMPOMAX EMPREENDIMENTOS inscrita no CNPJ sob o nº 28.373.718/0001-42.

A Comissão, em prosseguimento, deu-se a abertura do envelope nº 01 de “Documentos de Habilitação”, colocando à disposição dos presentes os documentos neles contidos para exame, também determinou que os licitantes e a Comissão rubricassem toda a documentação apresentada.

Após análise pelos representantes credenciados, o representante da empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA alega que a empresa F T A OLIVEIRA apresentou a Certidão do CREA desatualizada, com endereço divergente, não apresentou o Termo de Autenticação do Livro e o Atestado operacional não apresenta informações tais como: data de inicio e término e nem indica o responsável técnico pela obra. O representante da empresa FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA alega que a empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA apresentou o Certidão do FGTS vencida. O representante da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA alega que a empresa CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVIÇOS LTDA não apresentou a normativa da Semfaz que justifica a ausência da Certidão Negativa da Dívida Ativa. Quanto a empresa LIMPOMAX EMPREENDIMENTOS não apresentou as declarações do Anexo XIV e XVI. Em relação a empresa F T A OLIVEIRA alega que a declaração de indicação de responsabilidade técnica não está assinada pelo Engenheiro. Quanto a empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA alega que a declaração de indicação de responsabilidade técnica não está assinada pelo Engenheiro. O representante da empresa CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVIÇOS LTDA alega que a empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA não apresentou a receita bruta operacional. Registra-se que empresa LIMPOMAX EMPREENDIMENTOS apresentou a declarações ausentes escritas manualmente em sessão pública.

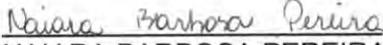
Após, a Comissão decide pela suspensão da sessão para fins de análise dos documentos de habilitação, ficando sob responsabilidade da mesma informar a nova data de reabertura do certame aos licitantes presentes em seus respectivos e-mails. Nada mais havendo, a Presidente juntamente com os membros encerrou a sessão, lavrando-se a presente Ata.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

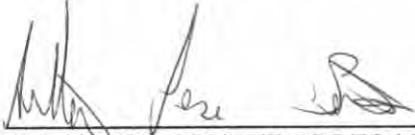

NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL


MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS
Membro


MIGUEL RODRIGUES CARDOSO
Membro

LICITANTES


FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.220.531/0001-08
NOME: LUIS FELIPE DA SILVA FERREIRA
CPF: 052.986.573-46


ALBATROZ CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 10.948.612/0001-64
NOME: AILTON JOSE JESUS DE SOUSA
CPF: 026.492.053-85


IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP
CNPJ: 19.541.608/0001-51
NOME: PATRICIO MENDES DOS SANTOS
CPF: 019.795.913-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 21.544.541/0001-50
NOME: EVALDO CARLOS ABREU SILVA
CPF489.189.973-53

F T A OLIVEIRA

CNPJ: 41.478.468/0001-07
NOME: FRANCISCO TEIXEIRA ALVES OLIVEIRA
CPF: 054.690.673-78

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
NOME: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
CPF: 048.037.743-07

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17
NOME: JHON MIKE LICA ABREU
CPF: 608.219.983-90

ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 37.369.338/0001-25
NOME: CLAUDIO WILSON DAMASCENO RODRIGUES
CPF: 024.807.633-14

CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.839.331/0001-80
NOME: JONATAS LUIS MATOS MORENO
CPF: 040.688.533-80



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Matheus Portela Chaves

LIMPOMAX EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 28.373.718/0001-42

NOME: MATHEUS PORTELA CHAVES

CPF: 045.290.603-22



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

À

DIRETORA DE ENGENHARIA

Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Assunto: Análise de documentos relacionadas à Qualificação Técnica – Tomada de Preços nº 005/2023

CONSIDERANDO a necessidade de análise quantos aos documentos relacionados à qualificação técnica apresentados pelas empresas participantes do certame, em conformidade com às disposições previstas no instrumento convocatório;

ENCAMINHO as documentações de habilitações apresentadas pelas empresas participantes no processo licitatório na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA para análise e parecer.

Anajatuba/MA, em 31 de agosto de 2023

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

PARECER TÉCNICO

Ref.: Parecer acerca da análise da Qualificação Técnica da documentação de habilitação apresentada pelas Licitantes na Tomada de Preços N° 005/2023.

Processo Licitatório: Tomada de Preços N° 005/2023

Objeto: Contratação de Empresa especializada para a Prestação de serviços de Construção de um Centro Multiuso para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

Este parecer foi elaborado após solicitação da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Anajatuba no intuito de orientá-la, diante dos aspectos técnicos, quanto a análise da Qualificação Técnica apresentada nos documentos de habilitação das empresas licitantes.

I) ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Relativo aos requisitos de habilitação técnica do Item 6.2.3. do Edital exige a apresentação, pelo Licitante, de:

e) Para atendimento à qualificação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu corpo técnico, na data de abertura das propostas, profissional(is) de nível superior, ENGENHEIRO CIVIL, reconhecido(s) pelo CREA, detentor(es) de Atestado(s) de Responsabilidade Técnica, devidamente registrado(s) no CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, expedidas por este(s) Conselho(s) que comprove(m) ter o(s) profissional(is), executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, serviço(s) compatíveis com o objeto da presente licitação.

f) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa executou serviços de engenharia compatíveis em características, quantidade e prazo com o objeto licitado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

1) I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 19.541.608/0001-51

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 892464/2023, Validade: 13/02/2024;
- Responsáveis Técnicos:
 - Kleber Costa Filho, Engenheiro Agrônomo, Registro nº 1102895989;
 - Joyce Salgado Campos, Engenheiro Mecânico, Registro nº 1116329280;
 - Zuilton Guimarães Silva, Engenheiro Civil, Registro nº 1107137608;
 - José de Ribamar Pereira Junior, Engenheiro Ambiental, Registro nº 1117500160;
 - Jeferson de Souza Vargas, Engenheiro Civil, Registro nº 1119008921;
 - Carlos Augusto Chaves Ramos, Engenheiro Civil, Registro nº 1106584660;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou como Responsáveis Técnicos pela execução do objeto o Engenheiro Civil JEFERSON DE SOUZA VARGAS, Registro do CREA nº 1119008921 e o Engenheiro Civil CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS, Registro do CREA nº 1106584660;

O responsável JEFERSON DE SOUZA VARGAS possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 883033/2023 com validade de 31/03/2024, sendo que empresa licitante está dentro das responsabilidades técnicas;

O responsável CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 883881/2023 com validade de 31/03/2024, sendo que empresa licitante está dentro das responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 880863/2023 referente aos Serviços de Engenharia Civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva incluindo reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, layouts nas edificações da secretaria de saúde do município de Bom Jardim/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- CAT com registro de atestado 880862/2023 referente aos Serviços de Engenharia Civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva incluindo reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, layouts nas edificações da secretaria de saúde do município de Bom Jardim/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 787184/2017 referente aos Serviços de engenharia para reforma e conclusão da Unidade Escolar Fortunato Moreira Neto, município de Lajeado Novo/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 85376/2014 referente aos Serviços de construção de uma Unidade Escolar de 6 (seis) salas de aula e dependências anexas, tais como administração banheiros, cantina, pátios e demais serviços, município de Governador Eugênio Barros/MA – Compatível com o Objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:

- CAT com registro de atestado 880863/2023 referente aos Serviços de Engenharia Civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva incluindo reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, layouts nas edificações da secretaria de saúde do município de Bom Jardim/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 880862/2023 referente aos Serviços de Engenharia Civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva incluindo reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, layouts nas edificações da secretaria de saúde do município de Bom Jardim/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 787184/2017 referente aos Serviços de engenharia para reforma e conclusão da Unidade Escolar Fortunato Moreira Neto, município de Lajeado Novo/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- Atestado de capacidade técnica referente aos Serviços de construção de 27 unidades habitacionais em alvenaria de tijolos cerâmicos e cobertura em estrutura de madeira e telha cerâmica pulverizada do programa Viva Casa junto ao Governo do Estado, município de Lajeado Novo/MA – Compatível com o Objeto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

2) F T A OLIVEIRA LTDA, CNPJ Nº 41.478.468/0001-73

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 893200/2023, Validade: 30/09/2023;
- Responsáveis Técnicos:
 - Arivaldo Thales de Castro Júnior, Engenheiro Civil, Registro nº 1105113310;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil ARIVALDO THALES DE CASTRO JÚNIOR, Registro do CREA nº 1105113310;

O responsável ARIVALDO THALES DE CASTRO JÚNIOR, possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 885608/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 855935/2021 referente aos Serviços de Reformas da Escola Municipal Eudes Farias, no povoado Parati, e da Escola Municipal Elpídio Gonçalves Passinho no povoado São Bento, município de Cedral/MA – Possui serviços compatíveis com o objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:

- Atestado Técnico dos Serviços de Construção da sede da Colônia dos Pescadores, no município de Anajatuba/MA – Compatível com o objeto;

3) S K DE MELO P LIMA LTDA, CNPJ 42.622.000/0001-73

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 889452/2023, Validade: 23/12/2023;
- Responsáveis Técnicos:
 - Joyce Salgado Campos, Engenheira Mecânica, Registro nº 1116329280;
 - Samia Regina Ferreira Oliveira, Engenheira Civil, Registro nº 1119308054;
 - Kleber Costa Filho, Engenheiro Agrônomo, Registro nº 1102895989;

B



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- Kátia Regina Frade Souza Santiago, Geóloga, Registro nº 1106868250;
- José Reinaldo Dias Machado, Engenheiro Eletricista, Registro nº 1101338857;
- Anderson Almeida Moraes, Engenheiro Civil, Registro nº 1115116657;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou os Responsáveis Técnicos pela execução do objeto o Engenheiro Civil ANDERSON ALMEIDA DE MORAES, Registro do CREA nº 1115116657;

O responsável ANDERSON ALMEIDA DE MORAES possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 884298/2023 com validade de 31/04/2024 e a empresa licitante está dentro das suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 863357/2022 referente aos Serviços de Construção de 01 (uma) escola com 08 (oito) salas, na condição de subcontratada, para atender os alunos da rede municipal de ensino fundamental, no município de Bom Jesus das Selvas/MA – Compatível com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 865792/2022 referente aos Serviços de Reforma de imóvel comercial, incluindo pintura, troca de revestimento e forro, no município de São Luís/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 862215/2022 referente aos Serviços de Adaptação do prédio da Câmara Municipal, no município de Timbiras/MA – Possui alguns serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 811249/2019 referente aos Serviços de Reforma, Revitalização e Urbanização da Praça da Bíblia, no município de Imperatriz/MA – Possui a serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 862550/2022 referente aos Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e/ou reforma de prédios e logradouros públicos, na condição de subcontratada, no município de Pirapemas/MA – Possui alguns serviços compatíveis com o objeto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- CAT com registro de atestado 880010/2023 referente aos Serviços de Manutenção de Prédios Públicos, no município de Aldeias Altas/MA – Possui alguns serviços compatíveis com o objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:

- CAT com registro de atestado 863357/2022 referente aos Serviços de Construção de 01 (uma) escola com 08 (oito) salas, na condição de subcontratada, para atender os alunos da rede municipal de ensino fundamental, no município de Bom Jesus das Selvas/MA – Compatível com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 865792/2022 referente aos Serviços de Reforma de imóvel comercial, incluindo pintura, troca de revestimento e forro, no município de São Luís/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 862215/2022 referente aos Serviços de Adaptação do prédio da Câmara Municipal, no município de Timbiras/MA – Possui a serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 811249/2019 referente aos Serviços de Reforma, Revitalização e Urbanização da Praça da Bíblia, no município de Imperatriz/MA – Possui a serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 862550/2022 referente aos Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e/ou reforma de prédios e logradouros públicos, na condição de subcontratada, no município de Pirapemas/MA – Possui alguns serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 880010/2023 referente aos Serviços de Manutenção de Prédios Públicos, no município de Aldeias Altas/MA – Possui alguns serviços compatíveis com o objeto;

4) ALIANCA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA, CNPJ 37.369.338/0001-25

➤ Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 891930/2023, Validade: 03/02/2024;

➤ Responsáveis Técnicos:

- Alef Amos Queiroz Maciel Alves, Engenheiro Civil, Registro nº 1119433304;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- Milber Lima do Monte Neto, Engenheiro Civil, Registro nº 1118111613;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil MILBER LIMA DO MONTE NETO, Registro do CREA nº 1118111613;

O responsável MILBER LIMA DO MONTE NETO, possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 882685/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 880115/2023 referente aos Serviços de Engenharia Civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva incluindo reparos, adaptações/adequações decorrente de alterações de layouts, com fornecimento de mão de obra e materiais nas edificações utilizadas pela Secretaria de Estado de Educação – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 892293/2023 referente aos Serviços de Engenharia Civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva incluindo reparos, adaptações/adequações decorrente de alterações de layouts, com fornecimento de mão de obra e materiais nas edificações utilizadas pela Secretaria de Estado de Educação – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:

- CAT com registro de atestado 880115/2023 referente aos Serviços de Engenharia Civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva incluindo reparos, adaptações/adequações decorrente de alterações de layouts, com fornecimento de mão de obra e materiais nas edificações utilizadas pela Secretaria de Estado de Educação – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 892293/2023 referente aos Serviços de Engenharia Civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva incluindo reparos, adaptações/adequações decorrente de



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

alterações de layouts, com fornecimento de mão de obra e materiais nas edificações utilizadas pela Secretaria de Estado de Educação – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

5) CGS CONSTRUÇÃO E GESTÃO DE SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 30.839.331/0001-80

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 892635/2023, Validade: 04/01/2024;
- Responsáveis Técnicos:
 - Tadeu Fernando Porto de Carvalho, Engenheiro Civil, Registro nº 1105157644;
 - Eduardo da Cunha Batista, Engenheiro Eletricista, Registro nº 1114172200;
 - Leydson Marques Martins, Engenheiro Agrônomo, Registro nº 1120346789;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO, Registro do CREA nº 1118111613;

O responsável TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO, possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 892638/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 667226(277442)/2010 referente aos Serviços de construção da unidade comercial com área de 8.510,93m², localizada no bairro Planalto Aurora, no município de São Luís/MA, atuando como corresponsável – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 831604/2020 referente aos Serviços de Ampliação do Hospital Expedito Galvão, no município de Igarapé Grande/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- CAT com registro de atestado 824879/2020 referente aos Serviços de Reforma, com serviços de pintura, com fornecimento de mão de obra e material, no município de São Luís/MA– Possui serviços compatíveis com o Objeto;

6) JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 891403/2023, Validade: 31/08/2023;
- Responsáveis Técnicos:
 - Rebeca Cristina Nascimento Matos, Geóloga, Registro nº 1116005751;
 - Eliezer de Araújo Goes Santiago, Engenheiro Civil, Registro nº 1103252607;
 - Marcus Vinicius da Silva Barros, Engenheiro Civil, Registro nº 1121202357;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, Registro do CREA nº 1121202357;

O responsável MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 891402/2023 com validade de 31/08/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado

- CAT com registro de atestado 879787/2023 referente aos Serviços de conclusão da Unidade Básica de Saúde – UBS, no município de Sucupira do Norte/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 880474/2023 referente aos Serviços de construção da Praça da Fonte, no município de São Raimundo das Mangabeiras/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 879832/2023 referente a coparticipação nos Serviços de construção de uma Unidade Básica de Saúde, no município de São Raimundo das Mangabeiras/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- CAT com registro de atestado 879787/2023 referente aos Serviços de conclusão da Unidade Básica de Saúde – UBS, no município de Sucupira do Norte/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 880474/2023 referente aos Serviços de construção da Praça da Fonte, no município de São Raimundo das Mangabeiras/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 879832/2023 referente a coparticipação nos Serviços de construção de uma Unidade Básica de Saúde, no município de São Raimundo das Mangabeiras/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto.

7) ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 10.946.612/0001-64

➤ Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 892635/2023, Validade: 24/12/2023;

➤ Responsáveis Técnicos:

- Thiago Moreira de Brito, Engenheiro Eletricista, Registro nº 1107861179;

- Ana Carla Gomes da Silva, Engenheiro Ambiental, Registro nº 1116837200;

- Henrique Daumas Tavares, Engenheiro Civil, Registro nº 1100406794;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil HENRIQUE DAUMAS TAVARES, Registro do CREA nº 1100406794;

O responsável HENRIQUE DAUMAS TAVARES, possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 888344/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 781429/2017 referente aos Serviços de cobertura em telha metálica dos corredores, cobertura em telha metálica das cancelas do estacionamento, manutenção predial da estrutura metálica, no município de São Luís/MA – Não possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 781428/2017 referente aos Serviços de Manutenção Predial em 33 unidades escolares administradas pela secretaria de estado de



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

educação conforme Lote 04, contrato nº 36/2015 Processo 0064919/2015 – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 742354/2015 referente aos Serviços de Construção de 06 (seis) unidades de ensino com 01 (uma) sala de aula, nos povoados Arraial, Bartolomeu, Mumbuca, Guarima, Andreza e Veredas, no município de Barreirinhas/MA – Compatível com o objeto;

- CAT com registro de atestado 885447/2023 referente aos Serviços de manutenção preventiva e corretiva nas instalações físicas de edificações e espaços públicos, conforme contrato nº 20190094/2019, no município de São Mateus do Maranhão/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:

- CAT com registro de atestado 781429/2017 referente aos Serviços de cobertura em telha metálica dos corredores, cobertura em telha metálica das cancelas do estacionamento, manutenção predial da estrutura metálica, no município de São Luís/MA – Não possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 781428/2017 referente aos Serviços de Manutenção Predial em 33 unidades escolares administradas pela secretaria de estado de educação conforme Lote 04, contrato nº 36/2015 Processo 0064919/2015 – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 742354/2015 referente aos Serviços de Construção de 06 (seis) unidades de ensino com 01 (uma) sala de aula, nos povoados Arraial, Bartolomeu, Mumbuca, Guarima, Andreza e Veredas, no município de Barreirinhas/MA – Compatível com o objeto;

- CAT com registro de atestado 885447/2023 referente aos Serviços de manutenção preventiva e corretiva nas instalações físicas de edificações e espaços públicos, conforme contrato nº 20190094/2019, no município de São Mateus do Maranhão/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

8) A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, CNPJ N° 27.810.823/0001-39

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica N° 893122/2023, Validade: 25/02/2024;
- Responsáveis Técnicos:
 - Arley Michael de Melo Teixeira, Engenheiro Civil, Registro nº 1115700227;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA, Registro do CREA nº 1115700227;

O responsável ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA, possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física N° 893120/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 887802/2023 referente aos Serviços de construção de academia de Saúde, no município de São José dos Basílios/MA – Compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 884069/2023 referente aos Serviços de construção de academia de Saúde, no município de Pedreiras/MA – Compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 892496/2023 referente aos Serviços de Reforma de prédio comercial, galpão com estrutura de concreto armado, vedação em alvenaria de tijolos cerâmicos e cobertura de telha cerâmica (estrutura de aço e madeira) – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:

- CAT com registro de atestado 887802/2023 referente aos Serviços de construção de academia de Saúde, no município de São José dos Basílios/MA – Compatíveis com o Objeto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- CAT com registro de atestado 884069/2023 referente aos Serviços de construção de academia de Saúde, no município de Pedreiras/MA – Compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 892496/2023 referente aos Serviços de Reforma de prédio comercial, galpão com estrutura de concreto armado, vedação em alvenaria de tijolos cerâmicos e cobertura de telha cerâmica (estrutura de aço e madeira) – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

9) LIMPOMAX EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ N° 28.373.718/0001-42

➤ Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica N° 891406/2023, Validade: 31/12/2023;

➤ Responsáveis Técnicos:

- José Orlando Teixeira, Engenheiro Civil, Registro n° 1100961410;

- Joanderson Matos Sousa Ferreira, Engenheiro Civil, Registro n° 1116927748;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA, Registro do CREA n° 1115700227;

O responsável JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA, possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física N° 891407/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 878761/2023 referente aos Serviços de execução de reformas de escolas públicas, no município de Bacuri/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 834122/2020 referente aos Serviços de execução de reformas de escolas da rede municipal de ensino, zona urbana e zona rural, no município de Bacuri/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- CAT com registro de atestado 852077/2021 referente aos Serviços de Construção de um galpão com banheiros, salas administrativas e estacionamento na sede da empresa L. Mesquita Brasil, no município de Buriti/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:

- CAT com registro de atestado 878761/2023 referente aos Serviços de execução de reformas de escolas públicas, no município de Bacuri/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 834122/2020 referente aos Serviços de execução de reformas de escolas da rede municipal de ensino, zona urbana e zona rural, no município de Bacuri/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 852077/2021 referente aos Serviços de Construção de um galpão com banheiros, salas administrativas e estacionamento na sede da empresa L. Mesquita Brasil, no município de Buriti/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

10) HÁBITOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº 21.544.541/0001-50

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 891838/2023, Validade: 31/08/2023;
- Responsáveis Técnicos:
 - Júlio Cesar Silva Abreu, Engenheiro Civil, Registro nº 1101585862;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil JÚLIO CESAR SILVA ABREU, Registro do CREA nº 1101585862;

O responsável JÚLIO CESAR SILVA ABREU, possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 883377/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- CAT com registro de atestado 29652/2010 referente aos Serviços de reforma e ampliação da escola do povoado São Roque, no município de Santa Helena/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 799803/2018 referente aos Serviços de execução de quadra poliesportiva com área de 980,40 m², no povoado Bacuri da Linha, município de Olho d'água da Cunhãs/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:

- Atestado de Capacidade Técnica referente aos Serviços de Construção de um Prédio Comercial, no município de São Luís/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

11) FERPAV EMPREENDIMENTOS, CNPJ Nº 37.220.531/0001-08

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 893149/2023, Validade: 30/09/2023;
- Responsáveis Técnicos:
 - Eugênio Simão Almeida, Engenheiro Civil, Registro nº 1116981297;
 - Luiz Ribeiro de Azevedo Neto, Engenheiro Civil, Registro nº 1117458423;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil EUGÊNIO SIMÃO ALMEIDA, Registro do CREA nº 1116981297;

O responsável EUGÊNIO SIMÃO ALMEIDA, possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 889620/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 881664/2023 referente aos Serviços de execução de 21 kits sanitários, no município de Santa Arari/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 819352/2021 referente aos Serviços de execução de Centro Administrativo, no município de Sucupira do Norte/MA – Compatível com o Objeto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- CAT com registro de atestado 840739/2021 referente aos Serviços de execução de Mercado Público Municipal, no município de Lago dos Rodrigues/MA – Compatível com o Objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Atestados Técnico de Serviços:

- Atestado de Capacidade Técnica referente aos Serviços de Construção de um imóvel residencial, no município de São José de Ribamar/MA – Compatível com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 881664/2023 referente aos Serviços de execução de 21 kits sanitários, no município de Santa Arari/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

II) CONCLUSÃO

Após análise das documentações de habilitações quanto a Qualificação Técnica Profissional, este setor conclui que:

- a) I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 19.541.608/0001-51: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.
- b) F T A OLIVEIRA LTDA, CNPJ Nº 41.478.468/0001-73: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.
- c) S K DE MELO P LIMA LTDA, CNPJ 42.622.000/0001-73: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.
- d) ALIANCA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA, CNPJ 37.369.338/0001-25: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.
- e) CGS CONSTRUÇÃO E GESTÃO DE SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 30.839.331/0001-80: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.



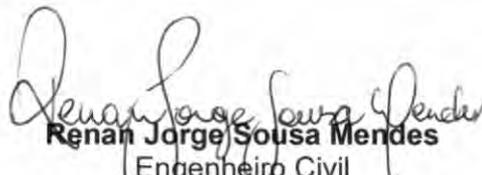
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- f) JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.
- g) ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 10.946.612/0001-64: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.
- h) A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, CNPJ N° 27.810.823/0001-39: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.
- i) LIMPOMAX EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ N° 28.373.718/0001-42: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.
- j) HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ N° 21.544.541/0001-50: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.
- k) FERPAV EMPREENDIMENTOS, CNPJ N° 37.220.531/0001-08: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação.

Segue parecer para análise e apreciação.

Anajatuba – MA, 01 de setembro de 2023.


Renan Jorge Sousa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/MA nº 1119796598



SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2744
RÚBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DILIGÊNCIA

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, o Ofício nº 025/2023, decorrente de diligência promovida em documentação de habilitação da empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 21.544.541/0001-50.**

Anajatuba/MA, em 04 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Assunto: **OFÍCIO Nº 025/2023 REF. HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**

De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>

Para: <habtos.empresendimentos@gmail.com>

Data: 04/09/2023 17:10

- OFICIO Nº 025-2023 - HABTOS EMPREENDIMENTOS ASSINADO.pdf (~244 KB)
- BALANÇO E DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS - HABTOS EMPREENDIMENTOS.pdf (~3.8 MB)
- Consulta Empresa Fácil Maranhão Balanço Habtos Empreendimentos.pdf (~149 KB)
- assinado_20220517112016_Balanco_MAE2200623300.pdf (~1.0 MB)

Prezado Representante,

Segue em anexo o Ofício nº 025/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

Encaminho também em anexo o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis apresentados no processo licitatório, bem como a consulta realizada no sítio da Empresa Fácil.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa Pereira

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Anajatuba – MA, 04 de setembro de 2023.

OFÍCIO Nº 025/2023 – CPL

Ao Senhor

IVALDO CARLOS ABREU SILVA
HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida Principal, nº 23, Sala 204, Parque Aurora
São Luís/MA, CEP: 65.052-210

Assunto: Diligência referente à Habilitação – Tomada de Preços nº 005/2023

Senhor Representante,

CONSIDERANDO a instauração de processo licitatório na modalidade Tomada de Preços sob o nº 005/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA;

CONSIDERANDO a participação da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 21.544.541/0001-50 no processo licitatório em epígrafe;

CONSIDERANDO a apresentação de Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis para fins de Qualificação Econômico-Financeira sem a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), tanto no Balanço e Demonstrações Contábeis registrados na Junta Comercial como também na Escrituração Contábil Digital – ECD, conforme documentos em anexo;

CONSIDERANDO que em consulta ao site da Empresa Fácil:(<https://www.empresafacil.ma.gov.br/>), para fins de comprovação de autenticidade da documentação apresentada verificou-se que o documento arquivado na Junta Comercial não corresponde aos documentos apresentados no processo licitatório, sendo identificado que o código de verificação constante na documentação apresentada é referente ao Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do exercício de 2021, protocolado em 17/05/2022 sob o nº 220620075, conforme documentos em anexos;

CONSIDERANDO o disposto no art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993 e no subitem 7.2.11 do instrumento convocatório;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

SOLICITO a manifestação expressa quanto às inconsistências apontadas, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar do recebimento desta notificação, tendo como prazo final o dia 06/09/2023.

A documentação deverá ser encaminhada para o e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br, podendo também ser protocolada no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

Atenciosamente,

NAIARA BARBOSA
PEREIRA:0510101
5342

Assinado de forma digital
por NAIARA BARBOSA
PEREIRA:05101015342
Dados: 2023.09.04
16:56:43 -03'00'

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

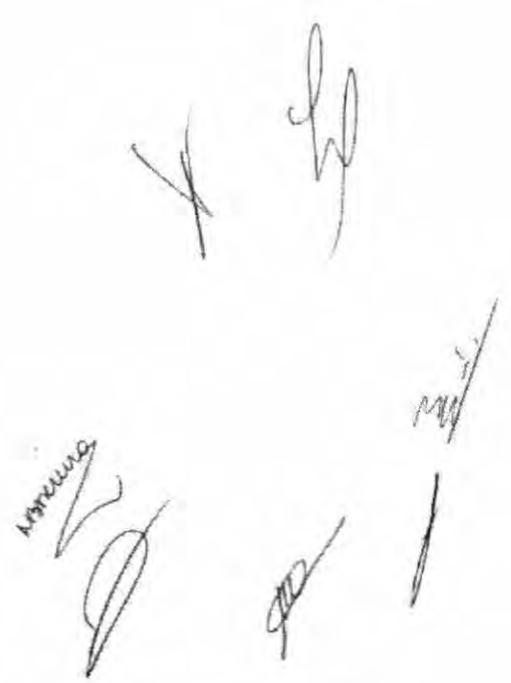
TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 11 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 11 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 3, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma **HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na Avenida Principal, Sala 204, Andar 2º, nº 23, Bairro: Parque Aurora, CEP: 65.051-210, São Luís/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.544.541/0001-50 e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob o nº 21600179203 por despacho de 10/12/2014.

São Luís - MA, 01 de Janeiro de 2022

Rodrigo Augusto Lopes Marques
CRC/MA: 015257/O-1
Contador

Evaldo Carlos Abreu Silva
Sócio-Administrador
CPF: 489.189.973-53



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped
Versão: 10.1.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21600179203	CNPJ 21.544.541/0001-50
NOME EMPRESARIAL HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 3
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 96.10.8F.FF.93.C2.75.56.10.EC.D7.9F.2C.07.6F.04.C3.33.F0.89	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	48918997353	EVALDO CARLOS ABREU SILVA 48918997353	641654206548268636 4	23/03/2023 a 22/03/2024	Sim
Contador	03446889337	RODRIGO AUGUSTO LOPES MARQUES 03446889337	182878141143459783 2	25/01/2023 a 25/01/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

96.10.8F.FF.93.C2.75.56.10.EC.D7.9F.
2C.07.6F.04.C3.33.F0.89-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 29/04/2023 às 01:48:52

D3.26.BF.26.CC.E0.75.A4
8F.44.7B.26.02.41.01.39

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 96.10.8F.FF.93.C2.75.56.10.EC.D7.9F.2C.07.6F.04.C3.33.F0.89-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
Versão 10.1.3 do Visualizador

(Handwritten signatures and marks)

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.3



TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 21.544.541/0001-50
Número de Ordem do Livro: 3
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
NIRE 21600179203
CNPJ 21.544.541/0001-50
Número de Ordem 3
Natureza do Livro Livro Diário
Município São Luís
Data do arquivamento dos atos constitutivos 01/12/2014
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivamento digital 817

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA
Natureza do Livro Livro Diário
Número de ordem 3
Quantidade total de linhas do arquivamento digital 817
Data de início 01/01/2022
Data de término 31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 96.10.8F.FF.93.C2.75.56.10.EC.D7.9F.2C.07.6F.04.C3.33.F0.89-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
Versão 10.1.3 do Visualizador

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.3

LIVRO DIÁRIO Nº 3							
Entidade:		HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA					
Período da Escrituração:		01/01/2022 a 31/12/2022		CNPJ: 21.544.541/0001-50		Número de Ordem do Livro 3	
Período Selecionado:		01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022					
Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
12/01/2022	1010101010001	Caixa	001	Pagt. ref ISS	2022011239081	R\$ 180,92	C
12/01/2022	2010103030003	ISS a Recolher	001	Pagt. ref ISS	2022011239081	R\$ 180,92	D
24/01/2022	1010101010001	Caixa	001	Pagt ref PIS	2022012439082	R\$ 23,52	C
24/01/2022	2010103030004	PIS a Recolher	001	Pagt ref PIS	2022012439082	R\$ 23,52	D
24/06/2022	1010101010001	Caixa	001	Pagt ref COFINS	2022012439083	R\$ 104,21	C
24/01/2022	2010103030005	COFINS a Recolher	001	Pagt ref COFINS	2022012439083	R\$ 104,21	D
30/01/2022	1010101010001	Caixa	001	Pagt ref IRPJ 4º TRIM 2021	2022013039084	R\$ 173,68	C
30/01/2022	2010103030006	IRPJ a Recolher	001	Pagt ref IRPJ 4º TRIM 2021	2022013039084	R\$ 173,68	D
30/01/2022	1010101010001	Caixa	001	Pagt ref CSLL 4º TRIM 2021	2022014039085	R\$ 108,55	C
30/01/2022	2010103030007	CSLL a Recolher	001	Pagt ref CSLL 4º TRIM 2021	2022014039085	R\$ 108,55	D
31/12/2022	601		001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 3.618,48	C
31/12/2022	3010101030005	ISS	001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 180,92	C
31/12/2022	3010107030001	IRPJ - Lucro Presumido	001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 173,68	C
31/12/2022	3010107030002	CSL - Lucro Presumido	001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 108,55	C
31/12/2022	3010107030005	PIS S/Outras Receitas	001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 23,52	C
31/12/2022	3010107030006	COFINS S/Outras Receitas	001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 104,21	C
31/12/2022	2070701010001		001	2022	20221231200006057	R\$ 3.027,60	C
31/12/2022	3010101010006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 3.618,48	D
31/12/2022	601		001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 180,92	D
31/12/2022	601		001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 173,68	D
31/12/2022	601		001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 108,55	D
31/12/2022	601		001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 23,52	D
31/12/2022	601		001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 104,21	D
31/12/2022	601		001	Vr. encerramento do exercício 2022	20221231200006057	R\$ 3.027,60	D

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 96.10.8F.FF.93.C2.75.56.10.EC.D7.9F.2C.07.6F.04.C3.33.F0.89-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018
Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.3

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: **HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022** CNPJ: **21.544.541/0001-50**
 Número de Ordem do Livro: **3**
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**
 Demonstração de Resultado do Exercício **2022 - DRE**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 303.618,48	R\$ 303.027,60
Ativo Circulante		R\$ 303.618,48	R\$ 303.027,60
Disponibilidades		R\$ 303.618,48	R\$ 303.027,60
Numerários em Espécie		R\$ 303.618,48	R\$ 303.027,60
Caixa Geral		R\$ 303.618,48	R\$ 303.027,60
Caixa		R\$ 303.618,48	R\$ 303.027,60
*** Passivo ***		R\$ 303.618,48	R\$ 303.027,60
Passivo Circulante		R\$ 590,88	R\$ (0,00)
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 590,88	R\$ (0,00)
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R\$ 590,88	R\$ (0,00)
Obrigações Fiscais		R\$ 590,88	R\$ (0,00)
ISS a Recolher		R\$ 180,92	R\$ (0,00)
PIS a Recolher		R\$ 23,52	R\$ (0,00)
COFINS a Recolher		R\$ 104,21	R\$ (0,00)
IRPJ a Recolher		R\$ 173,68	R\$ (0,00)
CSLL a Recolher		R\$ 108,55	R\$ (0,00)
Patrimônio Líquido		R\$ 303.027,60	R\$ 303.027,60
Capital Realizado		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Social		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Outras Contas		R\$ 3.027,60	R\$ 3.027,60
Outras Contas		R\$ 3.027,60	R\$ 3.027,60
Lucros Acumulados		R\$ 3.027,60	R\$ 3.027,60
Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia		R\$ 3.027,60	R\$ 3.027,60

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 96.10.8F.FF.93.C2.75.56.10.EC.D7.9F.2C.07.6F.04.C3.33.F0.89-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
 Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

[Handwritten signatures and marks]

HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA
Avenida Principal, Sala 204, Andar 2º, nº 23, Bairro: Parque Aurora, CEP: 65.051-210
São Luis/MA.
CNPJ: 21.544.541/0001-50
NIRE: 21600179203 - Data: 10/12/2014

INDICES ECONOMICOS/CONTABEIS - 2022

LIQUIDEZ GERAL

LG				
		ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO		
		PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE		
LG				
	R\$		303.027,60	0,00
	R\$			

LIQUIDEZ CORRENTE

LC				
		ATIVO CIRCULANTE		
		PASSIVO CIRCULANTE		
LC				
	R\$		303.027,60	0,00
	R\$			

SOLVENCIA

SO				
		ATIVO TOTAL		
		PASSIVO CIRCULANTE + EXIGIVEL A LONGO PRAZO		
SO				
	R\$		303.027,60	0,00
	R\$			

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

GE				
		PASSIVO CIRCULANTE + EXIGIVEL A LONGO PRAZO		
		PATRIMONIO LIQUIDO		
GE				
	R\$		303.027,60	0,00
	R\$			

ENDIVIDAMENTO TOTAL

ET				
		PASSIVO CIRCULANTE + EXIGIVEL A LONGO PRAZO		
		ATIVO TOTAL		
ET				
	R\$		303.027,60	0,00
	R\$			

São Luis-MA 31 de Dezembro de 2022

Evaldo Carlos Abreu Silva
Sócio-Administrador
CPF: 489.189.973-53

Rodrigo Augusto Lopes Marques
Contador
CRC/MA: 015257/O-1

Assinaturas manuscritas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS ENCERRADAS
EM 31 DE DEZEMBRO 2022.

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA** com sede na Avenida Principal, Sala 204, Andar 2º, nº 23, Bairro: Parque Aurora, CEP: 65.051-210, São Luís/MA, inscrito no CNPJ: 21.544.541/0001-50 e número de identificação de registro de empresas - NIRE: 21600179203 com data do arquivamento dos atos constitutivos: 10/12/2014, elaborou e está apresentando as suas demonstrações contábeis do exercício 2022 findo em 31/12/2022 de acordo com o modelo contábil para as Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte, emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), é uma Sociedade Limitada Unipessoal, tendo como objeto social: 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores; 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral; 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores; 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas; 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas; 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor; 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional; 49.24-8-00 - Transporte escolar; 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores; 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores; 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal em região metropolitana; 56.11-2-01 - Restaurantes e similares; 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas e poços artesianos); 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não perigosos; 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água; 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; 46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto médico hospitalares; 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas; 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária; 68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios; 1422300 Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias 1813001 impressão de material para uso publicitário; 1813099 impressão de material para outros usos - (cardápios, cartões de apresentações emensagens, diplomas, convites, etc.) 1822999 serviços de acabamento gráficos, exceto encadernação e plastificação; 2822401 Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de pessoas, peças e acessórios; 2824102 Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionados para uso não-industrial; 3312102 manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medidas, teste e controle; 3312103 Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação; 3600601 Captação, tratamento e distribuição de água; 3702900 atividades relacionadas a

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS ENCERRADAS EM
31 DE DEZEMBRO 2022.**

esgoto, exceto a gestão de redes; 3812200 - coleta de resíduos perigosos; 3821100 tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; 3822000 - tratamento e disposição de resíduos perigosos; 4530705 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras de ar 4753900 - comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 4761003 - Comércio varejista de artigos de papelaria 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 7739003 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 7739099 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador tipo: geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres; 8011101 - Atividades de vigilância e segurança privada 8020001 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico 8111700 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 8121400 - Limpeza em prédios e em domicílios 8122200 - Imunização e controle de pragas urbanas 8130300 - Atividades paisagísticas 8230001 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 9001901 - Produção teatral 9001906 - Atividades de sonorização e de iluminação; 9511800 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos; 9529105 - Reparação de artigos do mobiliário; 9001999 - Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares como produção de shows pirotécnicos, produção de espetáculos de som e luz, atividades de diretores, produtores e empresários de eventos artísticos ao vivo e cenografia; 9319101 - Produção e promoção de eventos esportivos; 9001902 Produção musical; 8129000 - Atividades de limpeza de poços artesianos; -

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os ditames do ITG 1000, além dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**3.1) Aplicações Financeiras**

A empresa não possui aplicações financeiras;

3.2) Imobilizado

A empresa não possui ativo imobilizado

3.3) Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

3.4) Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

3.5) Impostos Federais

A empresa está no Regime Lucro Presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não tem empréstimos e financiamentos

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS ENCERRADAS
EM 31 DE DEZEMBRO 2022.

5) **CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

IVALDO CARLOS ABREU SILVA tem 100% do Capital Social

6) **EVENTOS SUBSEQUENTES**

O Sócio-Administrador declara a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

7) **PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO**

A empresa não possui imóveis contabilizados como propriedade para investimento.

São Luís - MA, 31 de Dezembro 2022.

Rodrigo Augusto Lopes Marques
Contador
CRC/MA: 015257/O-1

Evaldo Carlos Abreu Silva
Sócio-Administrador
CPF: 489.189.973-53



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 11 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 11 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 3, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma **HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na Avenida Principal, Sala 204, Andar 2º, nº 23, Bairro: Parque Aurora, CEP: 65.051-210, São Luís/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.544.541/0001 - 50 e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob o nº 21600179203 por despacho de 10/12/2014.

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2022

Rodrigo Augusto Lopes Marques
CRC/MA: 015257/O-1
Contador

Evaldo Carlos Abreu Silva
Sócio-Administrador
CPF: 489.189.973-53





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo
 Digital
 Secretaria de Governo Digital
 Departamento Nacional de Registro
 Empresarial e Integração.

Pág.: 11 de 11

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA, consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03446889337	RODRIGO AUGUSTO LOPES MARQUES
48918997353	IVALDO CARLOS ABREU SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/04/2023 11:28 SOB Nº 20230564224.
 PROTOCOLO: 220620075 DE 30/04/2023.
 CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206268498. CNPJ DA SEDE: 21544541000150.
 NIRE: 21600179203. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/04/2023.
 HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA

RICARDO DINIS DIAS
 SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por SARA CRISTINA MORAIS DOS REIS, sob a autenticidade nº 12306162690 em 04/05/2023, protocolo 230577296. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21600179203
CNPJ:	21544541000150
Município:	São Luis

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	3
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03446889337	RODRIGO AUGUSTO LOPES MARQUES	MA: 015257/O-1
48918997353	EVALDO CARLOS ABREU SILVA	

Handwritten signatures and initials:
- A large signature above the table.
- A signature "RODRIGO" to the left.
- A signature "EVALDO" to the right.
- A signature "SARA" at the bottom right.

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/05/2023 16:53 SOB Nº 20230577296.
PROTOCOLO: 230577296 DE 02/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12306162690. NIRE: 21600179203.
HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA

SARA CRISTINA MORAIS DOS REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : Rodrigo Augusto Lopes Marques
REGISTRO..... : MA-015257/O-1
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.468.893-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 18/06/2023 as 11:58:32.

Válido até: 16/10/2023.

Código de Controle: 272937.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Handwritten signatures and initials:
- Top right: A large checkmark.
- Middle left: A signature that appears to be "MARCUS".
- Middle right: A signature that appears to be "Rafael".
- Bottom left: A signature that appears to be "Rafael".
- Bottom center: A signature that appears to be "Rafael".
- Bottom right: A signature that appears to be "Rafael".

SEMAS *g. AMAR*
FOLHA *2761*
RÚBRICA *J*

 Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 220620075

Data do Protocolo:

 17/05/2022

Número de Registro:

 21600179203

Arquivamento:

 20220620075

Empresa:

 HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 21.544.541/0001-50
 Número de Ordem do Livro: 2
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
Ativo Circulante		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
Disponibilidades		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
Numerários em Espécie		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
Caixa Geral		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
Caixa		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
(-) *** Passivo ***		R\$ (0,00)	R\$ 303.618,48
(-) Passivo Circulante		R\$ (0,00)	R\$ 590,88
(-) Obrigações de Curto Prazo		R\$ (0,00)	R\$ 590,88
(-) Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R\$ (0,00)	R\$ 590,88
(-) Obrigações Fiscais		R\$ (0,00)	R\$ 590,88
(-) ISS a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 180,92
(-) PIS a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 23,52
(-) COFINS a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 104,21
(-) IRPJ a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 173,68
(-) CSLL a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 108,55
(-) Patrimônio Líquido		R\$ (0,00)	R\$ 303.027,60
(-) Capital Realizado		R\$ (0,00)	R\$ 300.000,00
(-) Capital Social		R\$ (0,00)	R\$ 300.000,00
(-) Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ (0,00)	R\$ 300.000,00
(-) EVALDO CARLOS ABREU SILVA		R\$ (0,00)	R\$ 300.000,00
(-) Outras Contas		R\$ (0,00)	R\$ 3.027,60
(-) Outras Contas		R\$ (0,00)	R\$ 3.027,60
(-) Lucros Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ 3.027,60
(-) Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia		R\$ (0,00)	R\$ 3.027,60

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F6.0E.13.7A.34.BD.BD.FD.5F.A4.D6.59.97.96.02.55.42.63.99.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 21.544.541/0001-50
 Número de Ordem do Livro: 2
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 0,00	R\$ 3.618,48
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 0,00	R\$ 3.618,48
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Serviços		R\$ 0,00	R\$ 3.618,48
(-) Deduções da Receita		R\$ 0,00	R\$ (180,92)
(-) Impostos Faturados		R\$ 0,00	R\$ (180,92)
(-) ISS		R\$ 0,00	R\$ (180,92)
(-) Outras Deduções		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Despesas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ (409,96)
(-) Despesas Tributárias		R\$ 0,00	R\$ (409,96)
(-) Resultado Financeiro		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Outras Receitas e Outras Despesas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Participações de Empregados		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 0,00	R\$ 3.027,60

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F6.0E.13.7A.34.BD.BD.FD.5F.A4.D6.59.97.96.02.55.42.63.99.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 21.544.541/0001-50

Fortes

Contábil 6.187.1

Mês/Ano: 12/2021

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo 3.437,56 / 303.618,48	d030/c1	0,01
	Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		
LC	Liquidez Corrente 303.618,48 / 590,88	c101/c201	513,84
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LI	Liquidez Imediata 303.618,48 / 590,88	c10101/c201	513,84
	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.		
ML	Margem Líquida (3.027,60 / 3.437,56) * 100	(d200/d030)*100	88,07
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
RA	Rentabilidade do Ativo (3.027,60 / 303.618,48) * 100	(d200/c1)*100	1,00
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		

HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ : 21.544.541/0001-50

Rua C, 57, Cohatrac I, São Luís/MA CEP: 65.053-600

NIRE: 21600179203

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021

Empresa: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 21.544.541/0001-50

Nota 1 - Contexto Operacional

1.1 - Apresentação

Denominação social de: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, com sede na cidade de São Luís/MA, Rua C, 57, Cohatrac I, São Luís/MA CEP: 65.053-600, inscrita no CNPJ: 21.544.541/0001-50, CONTRATO SOCIAL arquivados na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE: 21600179203.

1.2 - Regime tributário

A empresa é optante pelo regime tributário do **LUCRO PRESUMIDO**.

1.3 - Seguintos/atividades

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia;
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
- 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral;
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores;
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios;
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem;
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria;
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas;
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas;
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 49.24-8-00 - Transporte escolar;
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores;
- 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores;
- 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal

HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ : 21.544.541/0001-50

Rua C, 57, Cohatrac I, São Luís/MA CEP: 65.053-600

NIRE: 21600179203

em região metropolitana;

56.11-2-01 - Restaurantes e similares;

77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;

81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas e poços artesianos);

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não perigosos;

43.99-1-05 - Perfuração, construção e manutenção de poços de água;

43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;

46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto médico hospitalares;

82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;

68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária;

68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis;

68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios

Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

2.1 - Fundamentos legal

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

2.2 - Práticas Contábeis

Regime de competência

2.3 - Direitos e obrigações

Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

2.4 - Aplicações financeiras

As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescida dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço, com base no regime de competência

2.5 - Receitas da empresa

As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de prestação de serviços.

2.6 - Despesas da empresa

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ : 21.544.541/0001-50

Rua C, 57, Cohatrac I, São Luís/MA CEP: 65.053-600

NIRE: 21600179203

Nota 3 - PATRIMONIO LÍQUIDO

3.1- Capital Social

O Capital Social é de R\$ 300.000,00, dividido em 300.000 quotas de R\$ 1,00, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Titular: EVALDO CARLOS ABREU SILVA, com

Participação de 100% do capital.

3.2- Resultado do Exercício

RESULTADO DO EXERCÍCIO FOI POSITIVO, COM LUCRO CONTÁBIL

O LUCRO CONTÁBIL : Origina-se na contabilidade, quando as despesas e custos de determinado exercício são superados pelas receitas (sob o regime de competência). O lucro contábil apurado é transferido para a conta "Lucros Acumulados" do grupo Patrimônio Líquido, dando-lhe a destinação prevista no contrato ou estatuto social.

SÃO LUÍS /MA, 31 de Dezembro de 2021

EVALDO CARLOS ABREU SILVA

CPF: 489.189.973-53

Titular

CHARLES CUNHA DOMINICES

CONTADOR

CRC/MA: 010094/O-1

CPF: 007.298.693-00



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES
48918997353	EVALDO CARLOS ABREU SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/05/2022 14:28 SOB Nº 20220620075.
PROTOCOLO: 220620075 DE 17/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206268498. CNPJ DA SEDE: 21544541000150.
NIRE: 21600179203. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/05/2022.
HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

RICARDO DINIZ DIAS
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2769
RÚBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DILIGÊNCIA

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, o Ofício nº 026/2023, decorrente de diligência promovida em documentação de habilitação da empresa **JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ nº 08.866.317/0001-17.**

Anajatuba/MA, em 04 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira
NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Assunto: **OFÍCIO Nº 026/2023 - DILIGÊNCIA REF. HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <rosabarroscstrutora@hotmail.com>
Data: 04/09/2023 17:13

-
- OFICIO Nº 026-2023 - JOSE ROSINALDO ASSINADO.pdf (~244 KB)

Prezado Representante,

Segue em anexo o Ofício nº 026/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa Pereira
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Anajatuba – MA, 04 de setembro de 2023.

OFÍCIO Nº 026/2023 – CPL

Ao Senhor

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

Avenida Domingos Sertão, nº 3016, Sala A, São Jose

Pastos Bons/MA, CEP: 65.870-000

Assunto: Diligência referente à Habilitação – Tomada de Preços nº 005/2023

Senhor Representante,

CONSIDERANDO a instauração de processo licitatório na modalidade Tomada de Preços sob o nº 005/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA;

CONSIDERANDO a participação da empresa JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ nº 08.866.317/0001-17 no processo licitatório em epígrafe;

CONSIDERANDO a ausência da Declaração do licitante, na forma do **ANEXO VI**, de que está de acordo e se submete incondicionalmente às disposições do Edital; Declaração da Empresa Licitante, conforme modelo **Anexo XIV**, nos termos do subitem 6.2.5, alínea “a” e; Declaração de que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, em respeito às normas de proteção ao meio ambiente, conforme modelo do **Anexo XVI** do Edital, conforme exigências contidas no subitem 6.2.3, alínea “i” e subitem 6.2.5, alíneas “a” e “d” do instrumento convocatório;

CONSIDERANDO o disposto no art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993 e no subitem 7.2.11 do instrumento convocatório;

SOLICITO a apresentação dos referidos documentos ausentes, **no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar do recebimento desta notificação, tendo como prazo final o dia 06/09/2023**, sendo vedado a inclusão de documento novo que não venha a atestar condição pré-existente à abertura da sessão pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

A documentação deverá ser encaminhada para o e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br, podendo também ser protocolada no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

Atenciosamente,

NAIARA BARBOSA Assinado de forma digital
PEREIRA:0510101 POREIRA:05101015342
5342 Dados: 2023.09.04
16:59:00 -03'00'

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



SEMAS ANAJATUBA
FOLHA 273
RÚBRICA J

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a documentação complementar apresentada pela empresa **JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA**, CNPJ nº **08.866.317/0001-17** em resposta ao Ofício nº 026/2023.

Anajatuba/MA, em 04 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.
www.anajatuba.ma.gov.br

Assunto: **RE: OFÍCIO Nº 026/2023 - DILIGÊNCIA REF. HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**
De: Rosa Barros construtora <rosabarroscstrutora@hotmail.com>
Para: cpl@anajatuba.ma.gov.br <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Data: 04/09/2023 17:37

- DECLARACAO ANEXO XVI.pdf (~593 KB)
- DECLARACAO ANEXO XIV.pdf (~600 KB)
- DECLARACAO ANEXO VI.pdf (~594 KB)

BOA NOITE,

ACUSAMOS RECEBIMENTO E JÁ ENVIMOS EM ANEXO TAIS DECLARAÇÕES SOLICITADAS.

FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO.



Gustavo Tonhá
Procurador
86 99552-9215/99 98487-6895

De: cpl@anajatuba.ma.gov.br <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Enviado: segunda-feira, 4 de setembro de 2023 17:13
Para: rosabarroscstrutora@hotmail.com <rosabarroscstrutora@hotmail.com>
Assunto: OFÍCIO Nº 026/2023 - DILIGÊNCIA REF. HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Prezado Representante,

Segue em anexo o Ofício nº 026/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Nalara Barbosa Pereira
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
(99) 98487-6895/98413-7045

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE SÓCIOAMBIENTAL

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

A empresa JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ Nº 08.866.317/0001-17, sediada à AV DOMINGOS SERTÃO 3016, SÃO JOSÉ, PASTOS BONOS - MARANHÃO, CEP 65870-000, representada, neste ato, por seu sócio-gerente (ou gerente) Sr. JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS, brasileiro, casado portador da célula de identidade, RG 1.554.901 SSP – PI, CPF: 738.356.253-49, em cumprimento ao item 5.2.5, alínea “a” do edital da TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023, declara, em atendimento à legislação pertinente e vigente, que atendemos os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente.

C O N S T R U T O R A

PASTOS BONOS - MA, 04 de setembro de 2023.

JOSE ROSINALDO
RIBEIRO
BARROS:7383562534
9

Assinado de forma digital por
JOSE ROSINALDO RIBEIRO
BARROS:73835625349
Dados: 2023.09.04 17:36:23
-03'00'

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS
SÓCIO-PROPRIETÁRIO



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
(99) 98487-6895/98413-7045

DECLARAÇÃO (Item 6.2.5 "a" do Edital)

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023

A empresa JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ N° 08.866.317/0001-17, sediada à AV DOMINGOS SERTÃO 3016, SÃO JOSÉ, PASTOS BONS - MARANHÃO, CEP 65870-000, representada, neste ato, por seu sócio-gerente (ou gerente) Sr. JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS, brasileiro, casado portador da célula de identidade, RG 1.554.901 SSP – PI, CPF: 738.356.253-49, em cumprimento ao item 5.2.5, alínea "a" do edital da TOMADA DE PREÇOS n° 005/2023, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará as obras de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá na obra, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA;
4. Que manterá nas obras, Livro Diário de Obras, onde deverão ser anotadas todas as ocorrências decorrentes do andamento da obra e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do Contrato.

PASTOS BONS - MA, 04 de setembro de 2023.

JOSE ROSINALDO
RIBEIRO
BARROS:73835625349

Assinado de forma digital por
JOSE ROSINALDO RIBEIRO
BARROS:73835625349
Dados: 2023.09.04 17:36:00
-03'00'

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS
SÓCIO-PROPRIETÁRIO



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
(99) 98487-6895/98413-7045

SEM AS BANHAS
FOLHA 2/27
RÚBRICA

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023

A empresa JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ N° 08.866.317/0001-17, sediada à AV DOMINGOS SERTÃO 3016, SÃO JOSÉ, PASTOS BONS - MARANHÃO, CEP 65870-000, representada, neste ato, por seu sócio-gerente (ou gerente) Sr. JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS, brasileiro, casado portador da célula de identidade, RG 1.554.901 SSP - PI, CPF: 738.356.253-49, declara expressamente que:

Concorda integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

PASTOS BONS - MA, 04 de setembro de 2023.

JOSE ROSINALDO
RIBEIRO
BARROS:7383562534
9

Assinado de forma digital por
JOSE ROSINALDO RIBEIRO
BARROS:73835625349
Dados: 2023.09.04 17:35:40
-03'00'

**JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS
SÓCIO-PROPRIETÁRIO**



SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 278
RÚBRICA [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a Resposta ao Ofício nº 025/2023 apresentada pela empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 21.544.541/0001-50.**

Anajatuba/MA, em 05 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.
www.anajatuba.ma.gov.br



Assunto: **Re: OFÍCIO Nº 025/2023 REF. HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**
De: Evaldo Carlos. <habtos.empresendimentos@gmail.com>
Para: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Data: 05/09/2023 13:22

- DECLARAÇÃO DE DESISTENCIA DO CERTAME aasin..pdf (~2.0 MB)

Recebido.

A Sra. Presidenta, a HABTOS EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.544.541/0001-50, vem encarecidamente SOLICITAR A DESISTÊNCIA E RENÚNCIA DO CERTAME, com o intuito de não causar danos e atraso no certame e ao Município de Anajatuba.

Desde já vamos analisar o ocorrido, TENHA A CERTEZA, que não tivemos essa intenção e não podemos ainda saber se houve erro no PROTOCOLAR NA JUCEMA OU DE NOSSA CONTABILIDADE. mais para o andar do certame , peço que aceite nossa renúncia sem ÔNUS para AMBOS, pois temos um respeito e simpatia com esta comissão e este Município.

Digo isso ao observar a boa vontade em SANAR eventuais ERROS E FALHAS de empresas neste mesmo Certame, mesmo estes sendo contrário ao ART. 43 DA Lei nº 8.666/93 o qual REGE ESTE CERTAME, quanto ao ITEM: 7.2.11.1 do Edital.

Minha Cara, não digo isso para lhe afrontar ou alegar algo, e sim valorizar sua decisão de APAZIGUAR E SANAR ERROS E FALHAS COM BOM SENSO. ISSO É DIVINO E EM NOME DE JESUS CRISTO LHE FAÇO ESSE PEDIDO ACIMA.

EM ANEXO A DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA E DESISTÊNCIA DO CERTAME.

NO AGUARDO.

ATENCIOSAMENTE,

IVALDO CARLOS.

Proprietário

HABTOS EMPREENDIMENTO

CNPJ: 21.544.541/0001-50

<cpl@anajatuba.ma.gov.br> escreveu no dia segunda, 4/09/2023 à(s) 17:21:

Prezado Representante,

Segue em anexo o Ofício nº 025/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

Encaminho também em anexo o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis apresentados no processo licitatório, bem como a consulta realizada no sítio da Empresa Fácil.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Nalara Barbosa Pereira

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



HABTOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.544.541/0001-50
Inscrição Estadual Nº 127529918

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA / MA
TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 PROCESSO ADM. Nº 2023.07.18.0001/2023.

**DECLARAÇÃO DE DESISTENCIA NO CERTAME E DAS CONDIÇÕES E
ESTABELECIDAS NA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA**

À **HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na Avenida Principal, nº 23, Sala: 204 2º Andar, Parque Aurora, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: habtos.empreendimentos@gmail.com, por intermédio de seu Proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

Declaro para os devidos fins que esta Empresa vem atravez desta, solicitar a desistencia e retirada de seu envelope de proposta de preço e Documentação de Habilitação entregue neste certame desta acima citada.

Motivo, sem interesses na continuação do mesmo e não atrapalhar o andamento do certame.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís – MA, 05 setembro de 2023.

IVALDO CARLOS A. SILVA
CPF: 489.189.973-53
Proprietário

**IVALDO CARLOS
ABREU
SILVA:48918997353**

Assinado de forma digital
por EVALDO CARLOS
ABREU SILVA:48918997353
Dados: 2023.09.05 12:58:58
-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO PÚBLICA
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

A Prefeitura Municipal de Anajatuba, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, instituída pela Portaria nº 014/2023 de 10 de abril de 2023, torna público aos interessados que o certame terá sua reabertura prevista para o dia **11 de setembro de 2023 às 15:00h (Quinze Horas)**, na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, localizada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490-000, Anajatuba/MA. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou através do e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br.

Anajatuba/MA, em 06 de setembro de 2023

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023.

Assunto: **AVISO DE REABERTURA - TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**

De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
<ferpav.engenharia@gmail.com>, <albatrozengenharia@hotmail.com>,
<grupososempreendimentos@gmail.com>,
<habtos.empreendimentos@gmail.com>, <fralvesconstrucoesme@gmail.com>,
<arley_melo@hotmail.com>, <rosabarrostrutora@hotmail.com>,
<fernandolquintas@hotmail.com>, <atendimento@contactgestao.com.br>,
<limpomaxempreendimentos@gmail.com> <ferpav.engenharia@gmail.com>,
Cco: <albatrozengenharia@hotmail.com>, <grupososempreendimentos@gmail.com>,
<habtos.empreendimentos@gmail.com>, <fralvesconstrucoesme@gmail.com>,
<arley_melo@hotmail.com>, <rosabarrostrutora@hotmail.com>,
<fernandolquintas@hotmail.com>, <atendimento@contactgestao.com.br>,
<limpomaxempreendimentos@gmail.com>,
<ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data 06/09/2023 17:01

-
- Aviso de Reabertura de Licitação Tomada de Preços nº 005-2023.pdf (~220 KB)

Prezados Representantes,

Segue em anexo o Aviso de Reabertura da Tomada de preços nº 005/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA, **prevista para o dia 11 de setembro de 2023**, para fins de conhecimento.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2783
 RÚBRICA

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção e reforma na Praça Cívica no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 914417/2021/MTUR/CAIXA. A Prefeitura Municipal de Anajatuba, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, instituída pela Portaria nº 014/2023 de 10 de abril de 2023, torna público aos interessados que o certame terá sua reabertura prevista para o dia **13 de setembro de 2023 às 09:00h (Nove Horas)**, na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, localizada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490-000, Anajatuba/MA. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou através do e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br. Anajatuba/MA, em 06 de setembro de 2023. **NAIARA BARBOSA PEREIRA**, Presidente da CPL. Portaria nº 014/2023.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA. A Prefeitura Municipal de Anajatuba, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, instituída pela Portaria nº 014/2023 de 10 de abril de 2023, torna público aos interessados que o certame terá sua reabertura prevista para o dia **11 de setembro de 2023 às 15:00h (Quinze Horas)**, na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, localizada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490-000, Anajatuba/MA. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou através do e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br. Anajatuba/MA, em 06 de setembro de 2023. **NAIARA BARBOSA PEREIRA**, Presidente da CPL. Portaria nº 014/2023.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 06.09.001/2023

RESENHA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PREGÃO ELETRÔNICO Nº014/2023

RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 06.09.001/2023. OBJETO: Seleção da proposta mais vantajosa visando o registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção de estradas vicinais, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração do Município de Anajatuba/MA. VALOR TOTAL REGISTRADO: **R\$ 3.700.000,00 (Três Milhões e Setecentos Mil Reals)**. PARTES: Município de Anajatuba/MA, através da Secretaria Municipal de Administração e a empresa **PAVISERVICE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA** inscrita no CNPJ nº **43.897.814/0001-83**. LICITAÇÃO: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº014/2023**. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 8.666/93, Art. 15, Inciso II, Lei nº10.520/2002 e Decreto Municipal nº022/2021. PRAZO DE VALIDADE DA ATA: 12 (Doze) meses, contada a partir da data de sua assinatura. DATA DA ASSINATURA: 06 de setembro de 2023. FORO: Fica eleito o Foro da Justiça Estadual da Comarca de Anajatuba/MA. SIGNATÁRIOS: Sr(a). Antônia do Espírito Santo Dutra Silva - Secretária Municipal de Administração, pelo Contratante o(a) Sr(a). Celso Alves de Aquino, pelo detentor do Registro de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA / MODELO
------	-----------	------	-----	----------------	-------------	----------------

Assinado eletronicamente por: Rodrigo de Sousa Fernandes - CPF: ***.380.333-**- em 06/09/2023 16:48:18 - IP com nº: 192.168.10.92
 Autenticação em: www.anajatuba.ma.gov.br/diariooficial.php?id=832





Assunto: **ATA DA SEGUNDA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**

De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
<ferpav.engenharia@gmail.com>, <albatrozengenharia@hotmail.com>, <grupoiosempreendimentos@gmail.com>, <habtos.empreendimentos@gmail.com>, <fralvesconstrucoesme@gmail.com>, <arley_melo@hotmail.com>, <rosabarrostrutora@hotmail.com>, <fernandolquintas@hotmail.com>, <atendimento@contactgestao.com.br>, <limpomaxempreendimentos@gmail.com> <ferpav.engenharia@gmail.com>

Cco: <albatrozengenharia@hotmail.com>, <grupoiosempreendimentos@gmail.com>, <habtos.empreendimentos@gmail.com>, <fralvesconstrucoesme@gmail.com>, <arley_melo@hotmail.com>, <rosabarrostrutora@hotmail.com>, <fernandolquintas@hotmail.com>, <atendimento@contactgestao.com.br>, <limpomaxempreendimentos@gmail.com>, <ses.construcoes.servicos@gmail.com>

Data 11/09/2023 17:25

- ATA DA SEGUNDA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS 005-2023.pdf (~2.9 MB)
- PARECER TECNICO - TOMADA DE PREÇOS 005-2023.pdf (~5.9 MB)

Prezados Representantes,

Segue em anexo a Ata da Segunda Sessão da Tomada de preços nº 005/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA, para fins de conhecimento. Encaminho também o Parecer Técnico da Engenharia.

ABRE-SE O PRAZO RECURSAL EM CONFORMIDADE COM O PREVISTO NO ARTIGO 109, INCISO I, ALÍNEA "A" DA LEI Nº 8.666/1993.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

Processo nº 2023.07.18.0001/2023

ATA DA SEGUNDA SESSÃO PÚBLICA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

ATA DE REUNIÃO PARA A CONTINUIDADE DO PROCESSO LICITATÓRIO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Aos onze dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três, às 15h:15 min (Quinze horas e quinze minutos), na sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, situada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, Anajatuba/MA, reuniram-se a Sra. NAIARA BARBOSA PEREIRA, Presidente, Sra. MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS, membro, Sr. MIGUEL RODRIGUES CARDOSO, membro, designados pela Portaria nº 014/2023, de 10 de abril de 2023, com a finalidade de dar continuidade ao processo licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 005/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA. A Presidente iniciou a sessão constatando a presença de 2 (dois) licitantes presentes no certame, que foram: ALBATROZ CONSTRUCOES LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 10.948.612/0001-64 e CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 30.839.331/0001-80. A Presidente, após o início dos trabalhos informa a todos os presentes que a sessão havia sido suspensa para fins de análise dos documentos de habilitação. Em ato contínuo, a Presidente informa que todos os documentos de habilitação foram analisados e as certidões via internet foram autenticadas, ao qual apresenta-se o resultado da respectiva fase.

Em análise aos documentos de habilitação da empresa FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a empresa FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA como HABILITADA no certame.

MARILIA
[Handwritten signatures]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

Em análise aos documentos de habilitação da empresa ALBATROZ CONSTRUCOES LTDA, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a empresa ALBATROZ CONSTRUCOES LTDA como HABILITADA no certame.

Analisando os documentos de habilitação da empresa IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a empresa IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP como HABILITADA no certame.

Em análise aos documentos de habilitação da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA, levando-se em consideração a alegação feita pelo representante da empresa FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA, ao qual consta: “apresentou o Certidão do FGTS vencida” e a alegação feita pelo representante da empresa CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVIÇOS LTDA, a saber: “não apresentou a receita bruta operacional” verificou-se que a empresa apresentou o Certificado de Regularidade do FGTS com validade em 30/08/2023, estando na data de entrega dos envelopes vencidos. Considerando que a empresa em questão trata-se de ME (Microempresa) e a respectiva certidão vencida enquadra-se como Certidão de Regularidade Trabalhista será adotada a disposição prevista no item 6.2.8 do edital e art. 43, §1º da Lei Complementar nº 123/2006. Analisando os demais documentos da empresa verificou-se que o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis, apresentados para fins de Qualificação Econômico-Financeira, não contem a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), tanto no Balanço e Demonstrações Contábeis registrados na Junta Comercial como também na Escrituração Contábil Digital – ECD, conforme documentos constante nos autos. Em consulta ao sítio da Empresa Fácil (<https://www.empresafacil.ma.gov.br/>), para fins de comprovação de autenticidade da documentação apresentada, verificou-se que o documento arquivado na Junta Comercial não corresponde aos documentos apresentados no processo licitatório, sendo identificado que o código de verificação constante na documentação apresentada é referente ao Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do exercício de 2021, protocolado em 17/05/2022 sob o nº 220620075. Em 04 de setembro de 2023 foi encaminhado o Ofício nº 025/2023 ao e-mail da empresa por meio do qual foi solicitado a manifestação expressa quanto às inconsistências apontadas, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, tendo como prazo final o dia 06/09/2023. Em 05 de setembro de 2023, em resposta à diligência, a empresa apresentou a Declaração de Desistência no Certame e das condições

Handwritten signatures and initials, including the name 'NORRINA' written vertically.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

estabelecidas na documentação e proposta. Diante dos fatos, esta Comissão declara a empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA como INABILITADA nos termos do subitem 7.1.3. e 7.1.10 do edital.

Em análise aos documentos de habilitação da empresa F T A OLIVEIRA, observando-se a alegação feita pelo representante da empresa A.M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, a saber: "apresentou a Certidão do CREA desatualizada, com endereço divergente, não apresentou o Termo de Autenticação do Livro e o Atestado operacional não apresenta informações tais como: data de início e término e nem indica o responsável técnico pela obra", e alegação feita pelo representante da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA, ao qual consta: "a declaração de indicação de responsabilidade técnica não está assinada pelo Engenheiro", verificou-se que a empresa apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica registrada no CREA sob o nº 893200/2023 com vigência em 30/09/2023, com endereço matriz na Travessa da Rodagem , 405, Centro, Anajatuba/MA. Conforme a alteração nº 06, em sua Cláusula Primeira, "O endereço que é: na Travessa da Rodagem, Centro, S/N, Anajatuba/MA. Passa a ser: Rua da Rodagem, Centro, nº 405, Anajatuba/MA, Cep: 65490.000. Analisando os documentos citados anteriormente verifica-se que a Certidão do CREA foi atualizada, havendo apenas divergência nos termos "Travessa da Rodagem", quando na verdade trata-se de "Rua da Rodagem". Entretanto, apesar da certidão apresentar a divergência citada anteriormente, é possível extrair da documentação apresentada para fins de qualificação técnica, a existência de registro da empresa licitante na entidade fiscalizadora. Cumpre ressaltar que a finalidade da Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica no processo licitatório em questão é comprovar que a empresa se encontra devidamente inscrita e registrada na entidade competente, no caso em questão, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão. Quanto ao Termo de Autenticação do Livro, verificou-se a sua ausência junto aos documentos relativos à qualificação econômico-financeira, sendo apresentados para fins de Qualificação Econômico-Financeira o Livro Diário acompanhado do Termo de Abertura; Balanço Patrimonial referente ao exercício de 2022; Demonstração do Resultado do Exercício encerrado em 31/12/2022; Avaliação da Qualificação Econômico Financeira das demonstrações financeiras ano 2022; Notas explicativas às Demonstrações Financeira referente ao exercício de 2022; Termo de Encerramento do Livro Diário e; o Certificado de Autenticação da JUCEMA registrada em 24/05/2023 sob o nº 20230682383. Entretanto, a Comissão não poderá exigir tal documento, haja vista que não há previsão no instrumento convocatório, limitando-se à exigência à cópia do Livro Diário, devidamente

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.

<https://www.anajatuba.ma.gov.br>

Página 3 de 7



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa, na forma da Instrução Normativa nº 82, de 19 de fevereiro de 2021, do Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI, acompanhada obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento, sendo estes documentos apresentados pela empresa. Quanto ao Atestado Operacional verificou-se que a empresa apresentou Atestado de Capacidade Técnica Operacional emitida pela Colônia de Pescadores Z-31 de Anajatuba/MA referente aos serviços de Construção da Colônia de Pescadores de Anajatuba/MA, acompanhado do Contrato de Prestação de Serviços celebrado entre a Colônia de Pescadores do Município de Anajatuba/MA e a empresa F T A OLIVEIRA. Observa-se que o prazo de execução dos serviços descritos no atestado é de 240 dias e o atestado não indica o responsável técnico. Entretanto, às exigências quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional limita-se à atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa executou serviços de engenharia compatíveis em características, quantidade e prazo com o objeto licitado sendo que conforme Parecer Técnico da Engenharia, o atestado apresentado é compatível com o objeto da licitação, não havendo inconformidades apontadas no parecer. Cumpre destacar que a análise das documentações de habilitações apresentadas pelas licitantes deve ser baseada nas exigências do instrumento convocatório, sob pena de desvio de finalidade e violação ao julgamento objetivo. Quanto à declaração verificou-se que consta junto aos documentos de habilitação a Declaração de Manutenção do Responsável Técnico, indicando o Sr. Arivaldo Thales de Castro Junior, CREA nº 1105113310 como responsável técnico pela execução do objeto da licitação assinado pelo empresário Francisco Teixeira Alves Oliveira. Entretanto, o Edital não faz exigências que a Declaração de Indicação do Responsável Técnico seja assinado pelo engenheiro, logo não há o que se cobrar da licitante. Analisando os demais documentos da empresa, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a F T A OLIVEIRA como HABILITADA no certame.

Em análise aos documentos da empresa A.M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a empresa A.M. DE MELO TEIXEIRA LTDA como HABILITADA no certame.

Em análise aos documentos de habilitação da empresa JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA verificou-se a ausência da Declaração do licitante, na forma do **ANEXO VI**, de

mmu
[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

que está de acordo e se submete incondicionalmente às disposições do Edital; Declaração da Empresa Licitante, conforme modelo **Anexo XIV**, nos termos do subitem 6.2.5, alínea “a” e; Declaração de que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, em respeito às normas de proteção ao meio ambiente, conforme modelo do **Anexo XVI** do Edital, conforme exigências contidas no subitem 6.2.3, alínea “i” e subitem 6.2.5, alíneas “a” e “d” do instrumento convocatório. Em 04 de setembro de 2023 foi encaminhado o Ofício nº 026/2023 ao e-mail da empresa por meio do qual foi solicitado a apresentação dos referidos documentos ausentes, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, tendo como prazo final o dia 06/09/2023, observando-se o disposto no art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993 e no subitem 7.2.11 do instrumento convocatório. Em 05 de setembro de 2023, em resposta à diligência, a empresa apresentou as respectivas declarações ausentes, conforme documentos constantes nos autos. Analisando os demais documentos da empresa, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA como HABILITADA no certame.

Em análise aos documentos da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, observando-se a alegação do representante da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA ao qual consta: “a declaração de indicação de responsabilidade técnica não está assinada pelo Engenheiro”, verificou-se que consta junto aos documentos de habilitação a Declaração de Manutenção do Responsável Técnico, indicando o Sr. Anderson Almeida de Moraes, CREA nº 11151166557 como responsável técnico pela execução do objeto da licitação assinada pelo empresária Samira Kennia de Mello Pereira Lima e pelo Engenheiro Civil Anderson Almeida de Moraes. Cumpre destacar que o Edital não faz exigências que a Declaração de Indicação do Responsável Técnico seja assinado pelo engenheiro. Analisando os demais documentos da empresa, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a S K DE MELLO P LIMA LTDA como HABILITADA no certame.

Em análise aos documentos da empresa ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a empresa ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA como HABILITADA no certame.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Em análise aos documentos da empresa CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVIÇOS LTDA, observando-se a alegação formalizado pelo representante da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA, ao qual consta: “não apresentou a normativa da Semfaz que justifica a ausência da Certidão Negativa da Dívida Ativa”, verificou-se que não consta em sua documentação de habilitação a Instrução Normativa nº 004/2015-GS, que institui o cronograma para a implantação da Certidão de Regularidade Fiscal Unificada como documento único para comprovação de regularidade fiscal perante o Município de São Luís. No entanto, a empresa apresentou a Certidão Negativa expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda, sendo esta unificada, conforme disposição prevista na respectiva Instrução Normativa, satisfazendo a exigência prevista na alínea “e” do subitem 6.2.2. do edital. Analisando os demais documentos da empresa, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a empresa CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVIÇOS LTDA como HABILITADA no certame.

Em análise aos documentos da empresa LIMPOMAX EMPREENDIMENTOS, levando-se em consideração a alegação feita pelo representante da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA, ao qual consta: “não apresentou as declarações do Anexo XIV e XVI”, verificou-se a ausência das declarações exigidas no subitem 6.2.5, alíneas “a” e “d” do edital. Entretanto, o representante credenciado da empresa elaborou as referidas declarações manuscritas, sendo entregues na sessão pública anterior, conforme registrado em Ata. Analisando os demais documentos da empresa, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a empresa LIMPOMAX EMPREENDIMENTOS como HABILITADA no certame.

Após, a Comissão suspende a sessão para fins de recebimento de recursos, em conformidade com o Art. 109, inciso I, alínea “a” da Lei nº 8.666/1993, devendo os respectivos recursos serem encaminhados ao e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br ou serem protocolados no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, no prazo de 5 (cinco) dias úteis. **Não havendo interposição de recurso, fica agendada a Reabertura da Sessão Pública para o dia 20 de setembro de 2023 às 09:00hs, na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.** Nada mais havendo, a Presidente juntamente com os membros encerrou a sessão, lavrando-se a presente Ata.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Maria do Rosario Pereira Martins de Jesus

MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS

Membro

Miguel Rodrigues Cardoso

MIGUEL RODRIGUES CARDOSO

Membro

LICITANTES

Ailton José Jesus de Sousa

ALBATROZ CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 10.948.612/0001-64

NOME: AILTON JOSE JESUS DE SOUSA

CPF: 026.492.053-85

Jonatas Luis Matos Moreno

CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.839.331/0001-80

NOME: JONATAS LUIS MATOS MORENO

CPF: 040.688.533-80

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

<https://www.anajatuba.ma.gov.br>

Página 7 de 7



SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2797
RÚBRICA J

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de CREDENCIAMENTO da empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 10.948.612/0001-64** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 20 de setembro de 2023

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av.UM quadra 14 n 5 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323
E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2793
RÚBRICA

CREDENCIAMENTO

[Handwritten signature]

04/22

Albatroz
CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av.UM quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2794
RÚBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A presente licitação tem por objeto a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

CARTA CREDENCIAL

À empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 10.948.612/0001-64, estabelecida na Av. Um, Qd. 14 nº 05, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, CEP: 65.138-000, por seu representante legal Sr. **Clodoaldo Correa**, portador da Identidade nº 41237095-6 SSP/MA e do CPF Nº 011.413.073-67, CREDENCIA o Sr. **JOSÉ WILTON JESUS DE SOUSA**, portador do RG nº. 014073532000-6 SSP/MA e CPF nº. 011.413.073-67, a quem confere(m) amplos poderes para, junto a Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, praticar os atos necessários à representação da outorgante na licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para ofertar proposta no caso de beneficiário da Lei Complementar nº 123/2006, declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, dando tudo por bom firme e valioso.

Atenciosamente,

RAPOSA/ MA, 20 DE SETEMBRO 2023.

CLODOALDO Assinado de forma digital por
CORREA:7473516 CLODOALDO
CORREA:74735160353
0353 Dados: 2023.09.19 19:00:59
-03'00'

ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.948.612/0001-64
Clodoaldo Correa
CPF: 747.351.603-53

[Handwritten signatures and initials]

02/122

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO EM SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO MA956653359



VALIAZ

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 014073532000-6 DATA DE EXPEDIÇÃO 07/06/2018

NOME JOSÉ WILTON JESUS DE SOUSA

FILIAÇÃO JOSÉ RIBAMAR DE SOUSA E VALDIENE DE JESUS DE SOUSA

NATURALIDADE SAO LUIS - MA DATA DE NASCIMENTO 05/08/1985

DOC ORIGEM NASC. N.0169466 FLS.279 LIV.00209

CPF 011413073-67 SAO LUIS-MA P-002

ASSINATURA DO DIRETOR LICENCIADO CARVALHO

VIA-02

LEI N° 7.116 DE 29/08/83

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO EM SEGURANÇA PÚBLICA

DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

MA956653359

José Wilton Jesus de Sousa

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

CARTÓRIO DO OFÍCIO ÚNICO DE ANAJATUBA RUA NINA RODRIGUES, 644 - CENTRO ANAJATUBA - MA - CEP: 65490-000 FONE: (98) 3454-1255

TABELIÃ: Anna Carolina Calzavara de Carvalho Machado

Poder Judiciário - TJMA
Nº SELO AUTENT030114YRU2K83926GMX169
Certifico e dou fé que esta fotocópia é reprodução fiel do original, autenticando-a nos termos do art. 7º da Lei 8935/94, ANAJATUBA/MA, 20/09/2023 08:14:37
Ato: 13.18, Total R\$ 6,02 Emol R\$ 5,44 FERC R\$ 0,16
FADEP R\$ 0,21 FEMP R\$ 0,21 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



RAIANE MARTINS DUTRA
ESCRIVENTE AUTORIZADA

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 01/01
RUBRICA

Handwritten notes:
nome
[Signature]

Handwritten notes:
[Signatures and scribbles]

03/22

EMBRALCO

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA:
"ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA."**

Pelo presente instrumento particular **CLODOALDO CORREA**, Brasileiro, natural de Peri-Mirim - MA casado, em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 19/04/1976, empresário, portador da carteira de identidade nº, **000041237095-6 SSP/MA e CPF n.º 747.351.603-53**, residente e domiciliado à Avenida Oito s/n bloco 10 apartamento 302 condomínio Castelo Del Maré Conjunto Habitacional Turu, São Luís – Ma, CEP. 65.065-750 proprietária da "**ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA.**", estabelecida domicílio à Avenida Um Quadra 14, n.º 5 Residencial Pirâmide Raposa - MA, CEP. 65.138-000, com seu contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob número do **NIRE 21600113709**, com despacho em **03/06/2019, CNPJ n.º 10.948.612/0001-64**, resolvem, assim, consolidar o contrato social:

Cláusula Primeira

Da Consolidação:

Consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

Cláusula Segunda

Do Nome Empresarial:

A sociedade gira sob o nome empresarial de **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA.**

Cláusula Terceira

Da Sede:

Avenida Um Quadra 14, n.º 5 Residencial Pirâmide Raposa - MA, CEP. 65.138-000, podendo estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional, obedecendo às disposições legais vigentes.

Cláusula Quarta

Do Objetivo Social:

O objetivo é, Construção de edifícios, outras obras de acabamento da construção, serviços de engenharia, serviços de pintura de edifícios em geral, construção de rodovias e ferrovias, obras de fundições, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, pintura para sinalização em pistas rodovias e aeroportos, obras de urbanização – ruas, praças e calçadas, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e conservação de ruas, logradouros, limpeza de acostamento de estrada, limpeza de caldeiras, limpeza de chaminés de fornos, limpeza de máquinas industriais limpeza de dutos de ventilação e refrigeração de ar,) locação de automoveis sem condutor, comercio varejista de matérias de construção em geral, atividade de contabilidade, comercio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, comercio varejista de artigos de papelaria, gestão e administração da propriedade imobiliária, atividade de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica, montagem e instalação de sistema e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, coleta de resíduos não perigosos, serviços de transporte de passageiros – locação de automóveis com motorista, obras de terraplenagem.

Cláusula Quinta

Do Capital Social, Integralização e Distribuição:

O capital social é de R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais), dividido em 3.500.000 (três milhões e quinhentas mil quotas) de valor nominal R\$ 1,00 (um real) cada uma, integralizadas em moeda corrente do País, pela sócia:

<u>SÓCIOS</u>	<u>QUOTAS</u>	<u>R\$</u>
CLODOALDO CORREA =====>	3.500.000	3.500.000,00
TOTAL =====>	3.500.000	3.500.000,00

04/22

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA:
“ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA.”**

Cláusula Sexta

Do Prazo De Duração:

A sociedade iniciou suas atividades em 24 de junho de 2009 e seu prazo é indeterminado.

Cláusula Sétima

Da Transferência De Quotas:

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Oitava

Da Responsabilidade Dos Sócios:

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Nona

Da Administração E Uso Da Denominação Social:

A administração da sociedade caberá ao sócio **CLODOALDO CORREA** com poder a atribuição do uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula Décima

Da Declaração De Desimpedimento:

O administrador **CLODOALDO CORREA** declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

Cláusula Décima Primeira

Das Retiradas “Pró-Labore”:

O sócio **CLODOALDO CORREA**, fixar uma retirada mensal, a título de “pro – labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Segunda

Do Exercício Social e Distribuição Dos Resultados:

Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestar contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula Décima Terceira

Das Deliberações Dos Sócios:

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

Cláusula Décima Quarta

Do Falecimento, Sucessão, Dissolução, Incapacidade Civil e Interdição:

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

(Handwritten signatures and marks)
05/122

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA:
“ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA.”**

Parágrafo Único:

O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Quinta

Das Omissões Ou Dúvidas:

As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão supridas ou resolvidas em outras disposições legais que lhes forem aplicáveis.

Cláusula Décima Sexta

Do Foro:

Fica eleito o Foro de São Luis – Ma, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por se acharem em perfeito acordo de tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente, assinando-o em uma via de igual teor, com a primeira via destinado a registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luís – Ma, 14 de dezembro de 2022.

CLODOALDO CORREA



06/122



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
74735160353	CLODOALDO CORREA



JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2023 11:43 SOB N° 20221457860.
PROTOCOLO: 221457860 DE 03/02/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301571060. CNPJ DA SEDE: 10948612000164.
NIRE: 21600113709. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/02/2023.
ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

07/22

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI**, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 08/07/2009, NIRE: 21600113709, CNPJ: 10.948.612/0001-64, estabelecido(a) na AVENIDA UM, 26 QDA 13, RESIDENCIAL PIRÂMIDE, Raposa - MA, CEP: 65138-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Raposa - MA, 11/08/2020

CLODOALDO CORREA
Titular/Administrador





ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
74735160353	CLODOALDO CORREA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 11/08/2020 09:48 SOB N° 20200651811.
PROTOCOLO: 200651811 DE 11/08/2020 09:06.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12003537587. NIRE: 21600113709.
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 11/08/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

09/22

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

SEMAS - ANA JATHBA
FOLHA 280
RÚBRICA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1990978835

1990978835

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

Nome: CLODDALDO CORREA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF: 412370956 GEJUSPC MA

CPI: 747.352.603-59 DATA NASCIMENTO: 19/04/1976

FRILIAÇÃO: FURTUNOSO JOSE CORREA
ALTAIR FERBEIRA CORREA

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: A2

Nº REGISTRO: 062015/1014 VALIDADEZ: 24/07/2025 1ª HABILITAÇÃO: 29/04/1998

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: *Cloddaldo Correa*

LOCAL: SAO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 27/01/2020

5050350588
MA042051483

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

[Handwritten signatures and initials]

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA NIRE : 21600113709 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		Protocolo: MAC2302852049			
NIRE (Sede) 21600113709	CNPJ 10.948.612/0001-64	Data de Ato Constitutivo 08/07/2009	Início de Atividade 24/06/2009		
Endereço Completo Avenida UM, Nº 5, QUADRA14, RESIDENCIAL PIRAMIDE - Raposa/MA - CEP 65138-000					
Objeto Social CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE FUNDACOES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA E CONSERVACAO DE RUAS, LOGRADOUROS, LIMPEZA DE ACOSTAMENTO DE ESTRADA, LIMPEZA DE CALDEIRAS, LIMPEZA DE CHAMINES DE FORNOS, LIMPEZA DE MAQUINAS INDUSTRIAIS, LIMPEZA DE DUTOS DE VENTILACAO E REFRIGERACAO DE AR) LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL ATIVIDADES DE CONTABILIDADE COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA OBRAS DE TERRAPLENAGEM PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA					
Capital Social R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio					
Nome CLODOALDO CORREA	CPF/CNPJ 747.351.603-53	Participação no capital R\$ 3.500.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome CLODOALDO CORREA		CPF 747.351.603-53	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento				Situação	
Data 11/04/2023	Número 20230449522	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO		ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/08/2023, às 21:39:34 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código NK1SNS60.



MAC2302852049

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
 Secretário(a) Geral

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten date: 11/22]

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2302852124
NIRE 21600113709 CNPJ 10.948.612/0001-64			Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo UM, Nº 5, QUADRA14, RESIDENCIAL PIRAMIDE - Raposa/MA - CEP 65138-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20230449522	11/04/2023	BALANCO
002	20221457860	03/02/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T2160011370	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220633983	20/05/2022	BALANCO
310	20220146446	02/02/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20211229423	13/10/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20211229423	13/10/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210846127	13/07/2021	BALANCO
307	20200651811	11/08/2020	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20200626922	07/08/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200319159	07/05/2020	BALANCO
002	21600113709	03/06/2019	TRANSFORMACAO
002	21600113709	03/06/2019	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20190328266	08/05/2019	BALANCO
223	20180269321	08/05/2018	BALANCO
01	20170574997	25/09/2017	PROCURACAO
23	20170489477	10/03/2017	BALANCO
002	20170029565	26/01/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20160418925	03/05/2016	BALANCO
223	20150188781	16/03/2015	BALANCO
002	20140378987	05/06/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140175237	13/03/2014	BALANCO
002	20140029753	11/02/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130683825	20/09/2013	BALANCO
002	20130165824	11/03/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20110392647	20/06/2011	BALANCO
002	20110363469	09/06/2011	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
002	20110280504	25/05/2011	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	20090323718	08/07/2009	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200677389	08/07/2009	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/08/2023, às 21:39:49 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código AV19JSGU.



MAC2302852124

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
 Secretário(a) Geral

12/12/22

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. Um, quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323
E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2805
RÚBRICA J

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A Presente Licitação Tem Por Objeto a Contratação de Empresa Especializada Para a Prestação de Serviços de Construção de Um Centro Multiuso Para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

À empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 10.948.612/0001-64, estabelecida na Av. Um, Qd. 14, nº 05, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, CEP: 65.138-000, por seu representante legal Sr. **Clodoaldo Correa**, portador da Identidade nº 41237095-6 SSP/MA e do CPF Nº 747.351.603-53, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988.

Atenciosamente,

RAPOSA/ MA, 20 DE SETEMBRO DE 2023.

CLODOALDO Assinado de forma digital
por CLODOALDO
CORREA:747351 CORREA:74735160353
60353 Dados: 2023.09.19 19:07:29
-03'00'

ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.948.612/0001-64

Clodoaldo Correa

CPF: 747.351.603-53



13/22

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. Um, quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323

E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2806
RÚBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A Presente Licitação Tem Por Objeto a Contratação de Empresa Especializada Para a Prestação de Serviços de Construção de Um Centro Multiuso Para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 10.948.612/0001-64, estabelecida na Av. Um, Qd. 14, nº 05, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, CEP: 65.138-000, por seu representante legal Sr. **Clodoaldo Correa**, portador da Identidade nº 41237095-6 SSP/MA e do CPF Nº 747.351.603-53, DECLARA sob as penalidades da lei que em conformidade com o Edital, cumpre plenamente os requisitos para Habilitação na Tomada de Preço Nº 005/2023-CPL, portanto, apto a participar do certame licitatório.

Atenciosamente,

RAPOSA/ MA, 20 DE SETEMBRO DE 2023.

CLODOALDO

Assinado de forma digital

por CLODOALDO

CORREA:74735

CORREA:74735160353

160353

Dados: 2023.09.19

19:08:25 -03'00'

ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.948.612/0001-64

Clodoaldo Correa

CPF: 747.351.603-53

14/02

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. Um, quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323

E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2807
RÚBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A Presente Licitação Tem Por Objeto a Contratação de Empresa Especializada Para a Prestação de Serviços de Construção de Um Centro Multiuso Para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 10.948.612/0001-64, estabelecida na Av. Um, Qd. 13, nº 26, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, CEP: 65.138-000, por seu representante legal Sr. **Clodoaldo Correa**, portador da Identidade nº 41237095-6 SSP/MA e do CPF Nº 747.351.603-53 **D E C L A R A**, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

A licitante **D E C L A R A**, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da TOMADA DE PREÇOS em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

Atenciosamente,

RAPOSA/ MA, 20 DE SETEMBRO DE 2023.

CLODOALDO Assinado de forma digital
por CLODOALDO
CORREA:747351 CORREA:74735160353
60353 Dados: 2023.09.19 19:10:02
-03'00'

ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.948.612/0001-64

Clodoaldo Correa

CPF: 747.351.603-53

Handwritten signatures and initials:
- A large signature on the right side of the page.
- Several smaller signatures and initials scattered around the bottom right.
- A date stamp "15/11/22" at the bottom right corner.

Handwritten signature:
- A large, stylized signature at the bottom center of the page.

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. Um, quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323
E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2808
RÚBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A Presente Licitação Tem Por Objeto a Contratação de Empresa Especializada Para a Prestação de Serviços de Construção de Um Centro Multiuso Para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

À empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 10.948.612/0001-64, estabelecida na Av. Um, Qd. 13, nº 26, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, CEP: 65.138-000, por seu representante legal Sr. **Clodoaldo Correa**, portador da Identidade nº 41237095-6 SSP/MA e do CPF Nº 747.351.603-53 declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º. 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023 – CPL, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Atenciosamente,

RAPOSA/ MA, 20 DE SETEMBRO DE 2023.

CLODOALDO Assinado de forma digital
por CLODOALDO
CORREA:747351 CORREA:74735160353
60353 Dados: 2023.09.19 19:10:37
-03'00'

ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.948.612/0001-64

Clodoaldo Correa

CPF: 747.351.603-53

16/22

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. Um, quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323
E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2809
RÚBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A Presente Licitação Tem Por Objeto a Contratação de Empresa Especializada Para a Prestação de Serviços de Construção de Um Centro Multiuso Para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Eu, **Clodoaldo Correa**, portador da Identidade nº 41237095-6 SSP/MA e do CPF Nº 747.351.603-53, residente e domiciliado na Cidade de São Luís – MA, declaro sob as penalidades da lei, que a empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.948.612/0001-64, está localizada e em pleno funcionamento na Av. Um, Qd. 14, nº 05, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, CEP: 65.138-000, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades e assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

PONTO DE REFERÊNCIA: PROX AO VIADUTO DO ALPHAVILLE, MA 203

TELEFONE: (98) 88894323

EMAIL:

albatrozengenharia@hotmail.com



22/11

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. Um, quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323
E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2810
RÚBRICA



Atenciosamente,

RAPOSA/ MA, 20 DE SETEMBRO DE 2023.

CLODOALDO
CORREA:74735
160353

Assinado de forma digital
por CLODOALDO
CORREA:74735160353
Dados: 2023.09.19 19:12:00
-03'00'

ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.948.612/0001-64

Clodoaldo Correa
CPF: 747.351.603-53

Handwritten signatures and dates:
18/9/22

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. Um, quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323

E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 28/31
RÚBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A Presente Licitação Tem Por Objeto a Contratação de Empresa Especializada Para a Prestação de Serviços de Construção de Um Centro Multiuso Para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

**TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTAS,
PREVIDENCIÁRIAS E DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO**

Prezados Senhores,

À empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Av. Um, Qd. 14, nº. 05, Residencial Pirâmide – MA, inscrita no CNPJ nº 10.948.612/0001-64, por seu representante legal Sr. **Clodoaldo Correa**, portador da Identidade nº 41237095-6 SSP/MA e do CPF Nº 747.351.603-53, DECLARA para os fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de segurança e saúde do trabalho, responsabilizando-se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Atenciosamente,

RAPOSA/ MA, 20 DE SETEMBRO DE 2023.

CLODOALDO Assinado de forma digital
por CLODOALDO
CORREA:74735 CORREA:74735160353
160353 Dados: 2023.09.19
19:12:44 -03'00'

ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.948.612/0001-64
Clodoaldo Correa
CPF: 747.351.603-53

Handwritten signatures and initials:
- A large signature at the top right.
- Several smaller signatures and initials scattered below.
- The date "19/22" written at the bottom right.

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. Um, quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323

E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2812
RÚBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A Presente Licitação Tem Por Objeto a Contratação de Empresa Especializada Para a Prestação de Serviços de Construção de Um Centro Multiuso Para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

DECLARAÇÃO DA EMPRESA QUE TOMOU CONHECIMENTOS DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERAO OS TRABALHOS.

A empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Av. Um Qd. 13, nº 26, Residencial Pirâmide – MA, inscrita no CNPJ nº 10.948.612/0001-64 por seu representante legal Sr. **Clodoaldo Correa**, portador da Identidade nº 41237095-6 SSP/MA e do CPF Nº 747.351.603-53, Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes á natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, **ANEXO I do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023**, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a **Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA**.

RAPOSA/ MA, 20 DE SETEMBRO DE 2023.

CLODOALDO

Assinado de forma digital
por CLODOALDO

CORREA:74735

CORREA:74735160353

160353

Dados: 2023.09.19 19:13:32
-03'00'

ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.948.612/0001-64

Clodoaldo Correa

CPF: 747.351.603-53



20/22

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A Presente Licitação Tem Por Objeto a Contratação de Empresa Especializada Para a Prestação de Serviços de Construção de Um Centro Multiuso Para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

DECLARO, sob as penas da lei, para fins da Tomada de Preço nº 005/2023, que a empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Av. Um, Qd. 13, nº 26, Residencial Pirâmide, Raposa – MA, CEP: 65.138-00, inscrita no CNPJ nº 10.948.612/0001-64, DECLARA, que não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei Federal n.º 8.666/93 e alterações posteriores, bem como que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

RAPOSA/ MA, 20 DE SETEMBRO DE 2023.

CLODOALDO Assinado de forma
digital por CLODOALDO
CORREA:7473 CORREA:74735160353
5160353 Dados: 2023.09.19
19:15:01 -03'00'

ALBATROZ CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 10.948.612/0001-64

Clodoaldo Correa

CPF: 747.351.603-53



Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. Um, quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323
E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS ANAJATUBA
FOLHA 2819
RÚBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A Presente Licitação Tem Por Objeto a Contratação de Empresa Especializada Para a Prestação de Serviços de Construção de Um Centro Multiuso Para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI FUNCIONÁRIO PÚBLICO EM EXERCÍCIO EM QUADRO DE SÓCIOS OU DE FUNCIONÁRIOS

À empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Av. Um, Qd. 13, Nº. 26, Residencial Pirâmide, Raposa – MA, inscrita no CNPJ nº 10.948.612/0001-64 por seu representante legal Sr. **Clodoaldo Correa**, portador da Identidade nº 41237095-6 SSP/MA e do CPF Nº. 747.351.603-53, DECLARA sob as penas da Lei nº 8.666/93 e da legislação vigente, que não possui nenhum servidor público municipal (No Município de Anajatuba/MA) em seu quadro de funcionários e nem em seu quadro de sócios, e que também não há parentesco entre servidores do município e os sócios desta empresa.

Atenciosamente,

RAPOSA/ MA, 20 DE SETEMBRO DE 2023.

CLODOALDO
CORREA:74735160
353

Assinado de forma digital por
CLODOALDO
CORREA:74735160353
Dados: 2023.09.19 19:15:48
-03'00"

ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.948.612/0001-64
Clodoaldo Correa
CPF: 747.351.603-53



22/22



SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 9815
RÚBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE VALIDAÇÕES DOS DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, as validações dos documentos de CREDENCIAMENTO da empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 10.948.612/0001-64** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 20 de setembro de 2023

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.
www.anajatuba.ma.gov.br

 Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 221457860

Data do Protocolo:

 03/02/2023

Número de Registro:

 21600113709

Arquivamento:

 20221457860

Empresa:

 ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA:
“ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA.”**

Pelo presente instrumento particular **CLODOALDO CORREA**, Brasileiro, natural de Peri-Mirim - MA casado, em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 19/04/1976, empresário, portador da carteira de identidade nº, **000041237095-6 SSP/MA e CPF n.º 747.351.603-53**, residente e domiciliado à Avenida Oito s/n bloco 10 apartamento 302 condomínio Castelo Del Maré Conjunto Habitacional Turu, São Luís – Ma, CEP. 65.065-750 proprietária da “**ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA.**”, estabelecida domicílio à Avenida Um Quadra 14, n.º 5 Residencial Pirâmide Raposa - MA, CEP. 65.138-000, com seu contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob número do **NIRE 21600113709**, com despacho em **03/06/2019**, **CNPJ n.º 10.948.612/0001-64**, resolvem, assim, consolidar o contrato social:

Cláusula Primeira**Da Consolidação:**

Consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

Cláusula Segunda**Do Nome Empresarial:**

A sociedade gira sob o nome empresarial de **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA.**

Cláusula Terceira**Da Sede:**

Avenida Um Quadra 14, n.º 5 Residencial Pirâmide Raposa - MA, CEP. 65.138-000, podendo estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional, obedecendo às disposições legais vigentes.

Cláusula Quarta**Do Objetivo Social:**

O objetivo é, Construção de edifícios, outras obras de acabamento da construção, serviços de engenharia, serviços de pintura de edifícios em geral, construção de rodovias e ferrovias, obras de fundições, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, pintura para sinalização em pistas rodovias e aeroportos, obras de urbanização – ruas, praças e calçadas, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e conservação de ruas, logradouros, limpeza de acostamento de estrada, limpeza de caldeiras, limpeza de chaminés de fornos, limpeza de máquinas industriais limpeza de dutos de ventilação e refrigeração de ar,) locação de automoveis sem condutor, comercio varejista de matérias de construção em geral, atividade de contabilidade, comercio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, comercio varejista de artigos de papelaria, gestão e administração da propriedade imobiliária, atividade de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica, montagem e instalação de sistema e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, coleta de resíduos não perigosos, serviços de transporte de passageiros – locação de automóveis com motorista, obras de terraplenagem.

Cláusula Quinta**Do Capital Social, Integralização e Distribuição:**

O capital social é de R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais), dividido em 3.500.000 (três milhões e quinhentas mil quotas) de valor nominal R\$ 1,00 (um real) cada uma, integralizadas em moeda corrente do País, pela sócia:

<u>SÓCIOS</u>	<u>QUOTAS</u>	<u>RS</u>
CLODOALDO CORREA =====>	3.500.000	3.500.000,00
TOTAL =====>	3.500.000	3.500.000,00

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA:
“ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA.”**

Cláusula Sexta

Do Prazo De Duração:

A sociedade iniciou suas atividades em 24 de junho de 2009 e seu prazo é indeterminado.

Cláusula Sétima

Da Transferência De Quotas:

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Oitava

Da Responsabilidade Dos Sócios:

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Nona

Da Administração E Uso Da Denominação Social:

A administração da sociedade caberá ao sócio **CLODOALDO CORREA** com poder a atribuição do uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula Decima

Da Declaração De Desimpedimento:

O administrador **CLODOALDO CORREA** declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

Cláusula Décima Primeira

Das Retiradas “Pró-Labore”:

O sócio **CLODOALDO CORREA**, fixar uma retirada mensal, a título de “pro – labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Segunda

Do Exercício Social e Distribuição Dos Resultados:

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestar contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula Décima Terceira

Das Deliberações Dos Sócios:

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

Cláusula Décima Quarta

Do Falecimento, Sucessão, Dissolução, Incapacidade Civil e Interdição:

Falecendo ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA:
“ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA.”**

Parágrafo Único:

O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Quinta

Das Omissões Ou Dúvidas:

As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão supridas ou resolvidas em outras disposições legais que lhes forem aplicáveis.

Cláusula Décima Sexta

Do Foro:

Fica eleito o Foro de São Luis – Ma, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por se acharem em perfeito acordo de tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente, assinando-o em uma via de igual teor, com a primeira via destinado a registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luís – Ma, 14 de dezembro de 2022.

CLODOALDO CORREA



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

SEMAS - AMAJATUBA
FOLHA 2870 Página 4 de 4
RÚBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
74735160353	CLODOALDO CORREA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2023 11:43 SOB N° 20221457860.
PROTOCOLO: 221457860 DE 03/02/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301571060. CNPJ DA SEDE: 10948612000164.
NIRE: 21600113709. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/02/2023.
ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL

www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2891
RÚBRICA

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 20/09/2023 09:23:03

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ALBATROZ CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **10.948.612/0001-64**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 10948612000164 74735160353

LIMPAR

Data da consulta: 20/09/2023 09:21:32

Data da última atualização: 09/2023 (Diário Oficial da União - CEAF) , 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 09/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

SEM/AS - ANA JATUBA
FOLHA
RUBRICA



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (20/09/2023 às 09:24) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 10.948.612/0001-64.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 650A.E46B.AF78.4651 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (20/09/2023 às 09:25) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 747.351.603-53.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 650A.E4B0.68F5.4720 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Opções de Pesquisa

Selecione uma modalidade de consulta:

- Por CNPJ/CPF
- Por Razão Social
- Por Tipo de Sanção

Informe um Objeto para a pesquisa:

10948612000164

Acesso ao Portal de
Transparência do Governo
Federal

[Acesso ao cadastro de empresas
inidôneas e suspensas do Governo
Federal - CEIS](#)

Pesquisar

Limpar

Nenhum registro encontrado

Opções de Pesquisa

Selecione uma modalidade de consulta:

- Por CNPJ/CPF
- Por Razão Social
- Por Tipo de Sanção

Informe um Objeto para a pesquisa:

74735160353

Acesso ao Portal de
Transparência do Governo
Federal

[Acesso ao cadastro de empresas
inidôneas e suspensas do Governo
Federal - CEIS](#)

Pesquisar

Limpar

Nenhum registro encontrado



SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2826
RUBRICA F

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de CREDENCIAMENTO da empresa **ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA, CNPJ Nº 37.369.338/0001-25** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 20 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA**“ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA”****CNPJ: 37.369.338/0001-25**

Fernando Luiz Quintas Lopes Filho, brasileiro, natural de Recife-PE, nascido em 05/06/1982, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da CNH nº 02098040019 Detran/MA, CPF nº **038.323.634-75**, residente e domiciliado na Rua Marcelino Champagnat (Lot Boa Vista), nº 6, Quadra 16 – Edif. Montreal Residence, apto 1002, Jardim Renascença, CEP: 65.075-045, na cidade de São Luís – MA e;

Jarbson Whenderson Pacheco De Sousa, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob o número 991.997.853-15, nacionalidade brasileira, natural de Itapecuru Mirim - MA, casado em regime parcial de bens, nascido em 16/12/1986, na cidade de São Luís - MA, empresário, RG nº 1212329993 GEJUSPC/MA, residente e domiciliado a Av. dos Holandeses, 01, Edifício Ocean Tower, apto 704, Ponta D'Areia - São Luís - MA, CEP 65.077-357. Únicos sócios da empresa denominada **ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA** inscrito no CNPJ: **37.369.338/0001-25** e na JUCEMA sob o NIRE **212.0107479-3**, sediada na Rua Marcelino Champagnat, nº 6, Quadra 16 – Edif. Montreal Residence, apto 1002, Jardim Renascença, CEP: 65.075-045, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão resolvem, assim **alterar e consolidar** o contrato social conforme as cláusulas e condições seguintes:

DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA PRIMEIRA: O endereço da empresa **passa a ser:** Rua Das Acacias, s/n, Renascença, Cep: 65075-010, na cidade de São Luís - MA

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital da empresa recebeu um aporte financeiro no valor de R\$ 2.800.000,00 (Dois Milhões e Oito Centos Mil Reais). Sendo que os sócios **FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO** e **JARBSO WHENDERSON PACHECO DE SOUSA**, integralizam ao capital da empresa o valor de R\$ 1.400.000,00 (Um Milhão e Quatro Centos Mil Reais), cada um. Dessa forma, o capital social passa a ser de R\$ 3.000.000,00 (Três Milhões De Reais) representado por 3.000.000 (três milhões) de quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional. Em decorrência do aumento passa os sócios a terem a seguinte distribuição:



Sócios	Quotas	Valor	Total	%
FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO	1.500.000	R\$ 1,00	R\$ 1.500.000,00	50%
JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA	1.500.000	R\$ 1,00	R\$ 1.500.000,00	50%
Totalizando	3.000.000	R\$ 1,00	R\$ 3.000.000,00	100%

CLÁUSULA TERCEIRA: Mediante a alteração contida nas clausulas anteriores consolida-se o Contrato Social.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA

ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob a denominação social de **ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA**. E seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

DA SEDE SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sede na Rua Das Acacias, s/n, Renascença, Cep: 65075-010, na cidade de São Luís - MA, podendo, entretanto, por deliberação de seus sócios, abrirem filiais, e filiais, escritórios e representações em qualquer parte do território nacional, onde convier aos interesses sociais, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade iniciou suas atividades em **09/06/2020**.

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem por objeto social:

- ± 4120-4/00- Construção de edifícios;
- ± 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- ± 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (Construção de estruturas com tirantes obras de contenção construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo subdivisão de terras com benfeitorias);
- ± 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
- ± 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção (Serviços de chapisco, emboco e reboco instalação de toldos e persianas instalação de piscinas pré-fabricadas, quando não realizada pelo fabricante colocação de vidros, cristais e espelhos outras atividades de acabamento em edificações);
- ± 4391-6/00 - Obras de fundações;
- ± 4399-1/01 - Administração de obras;
- ± 4921-3/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal;
- ± 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- ± 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUARTA: O Capital Social é de R\$ 3.000.000,00 (Três Milhões De Reais) dividido em 3.000.000 (Três Milhões) de quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, já integralizado em moeda corrente do país, pelos sócios.

Sócios	Quotas	Valor	Total	%
FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO	1.500.000	R\$ 1,00	R\$ 1.500.000,00	50%
JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA	1.500.000	R\$ 1,00	R\$ 1.500.000,00	50%
<i>Totalizando</i>	<i>3.000.000</i>	<i>R\$ 1,00</i>	<i>R\$ 3.000.000,00</i>	<i>100%</i>

PARAGRAFO ÚNICO: A responsabilidade dos sócios é, na forma da lei, restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002).

DA ADMINISTRAÇÃO SOCIAL

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade é administrada pelos sócios **FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO e JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA**, com poderes e atribuições de administração e representação da sociedade ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, sendo vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor dos quaisquer dos quotistas ou de terceiros, podendo onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos outros sócios, conquanto que se mostra objeto da empresa à venda de bens próprios.

Parágrafo primeiro: Os sócios perceberão a remuneração mensal, pró-labore, que fixarem, respeitados os limites legais.

Parágrafo segundo: Nos limites de suas atribuições e poderes, é lícito os sócios constituir procurador da sociedade, devendo ser especificado no instrumento os atos e operações que poderão ser praticados.

Parágrafo terceiro: É vedada a utilização da sociedade na concessão de avais e ou fianças, alheios aos interesses da sociedade, bem como prestações de garantias em obrigações de terceiros, e alienação de bens constantes do ativo social sem a anuência de todos os sócios.

CLÁUSULA SEXTA: O Sócio Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos;

ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. Os sócios declaram sob as penas da lei – Decreto nº 1.800/96, alterado pelo Decreto Federal nº 3.395 de 29/03/2000, que não estão incurso em quaisquer dos crimes previstos na lei ou nas restrições legais que os impeça de exercer atividades mercantis.

DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS

CLÁUSULA SÉTIMA: As deliberações sociais referentes à modificação deste contrato social, incorporação, fusão, cisão, transformação ou dissolução da sociedade, serão tomadas em comum acordo por todos os sócios, valendo o instrumento de alteração deste contrato assinado por todos eles.

DA CESSÃO DE QUOTAS

CLÁUSULA OITAVA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Parágrafo primeiro: Os sócios terão preferência para adquirir as quotas dos sócios cedentes. Para tanto, este lhe comunicará por escrito, a sua intenção de ceder as suas quotas, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, indicando preço e as demais condições pretendidas.

Parágrafo segundo: Se o sócio não exercer o direito preferência que lhe é assegurado, estará o sócio cedente autorizado, automaticamente, a ceder a suas quotas a terceiros, valendo instrumento de cessão, devidamente arquivado no Registro de Comércio, como prova plena de alteração contratual.

Parágrafo terceiro: Será inteiramente ineficaz em relação à sociedade a cessão ou a transferência de quotas feita com a inobservância das regras estabelecidas nesta cláusula.

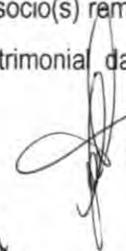
DOS CASOS DE RETIRADA E FALECIMENTO DE SÓCIOS

CLÁUSULA NONA: A sociedade não será dissolvida e, conseqüentemente, não entrará em liquidação por motivo de retirada, morte, insolvência ou incapacidade de qualquer dos seus sócios. Falecendo ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.













Parágrafo único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação ao seu sócio.

DO EXERCÍCIO SOCIAL E DA DISTRIBUIÇÃO DOS LUCROS

CLÁUSULA DÉCIMA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

PARÁGRAFO ÚNICO: Do lucro líquido do exercício, feitas as necessárias amortizações e previsões previstas em lei, dar-se-ão a destinação que deliberarem os sócios.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios elegem o foro da cidade de São Luis Estado do Maranhão para dirimir toda e qualquer dúvida que venha surgir com relação ao Contrato Social, as quais não puderem ser resolvidas amigavelmente.

DISPOSIÇÕES FINAIS

E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato assinando-o em uma única via, destinado ao registro e arquivamento na junta comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos previstos na lei.

São Luis – MA, 10 de Agosto de 2023

Fernando Luiz Quintas Lopes Filho
Socio/administrador

Jarbson Whenderson Pacheco De Sousa
Socio/administrador

















ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03832363475	FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO
99199785315	JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/08/2023 11:59 SOB N° 20231043368.
PROTOCOLO: 231043368 DE 18/08/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12312264598. CNPJ DA SEDE: 37369338000125.
NIRE: 21201074793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/08/2023.
ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

M A

NOME
 FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
 0521887620142 SSP MA

CPF
 038.323.634-75

DATA NASCIMENTO
 05/06/1982

FILIAÇÃO
 FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES
 ELZA COSTA LOPES

PERMISSÃO
 ACC
 CAT. HAB.

Nº REGISTRO
 32898249619

VALIDADE
 18/02/2032

1ª HABILITAÇÃO
 18/12/2001

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
 SÃO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
 21/02/2022

ASSINADO DIGITALMENTE
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

36147041619
 MA046551931

MARANHÃO

DENATRAN **CONTRAN**

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 2359333662

QR-CODE



SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2833
 RÚBRICA

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2834
RÚBRICA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

NOME: JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF: 1212329993 GEJUSPO-MA

CPF: 991.397.853-15 DATA NASCIMENTO: 16/12/1986

FILIAÇÃO: LUIS ALBERTO LAGO SOUSA
ISABEL CRISTINA PACHECO DE SOUSA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: E

Nº REGISTRO: 03943128915 VALIDADE: 24/06/2035 1ª HABILITAÇÃO: 03/10/2009

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: *Jarbson W. P. de Sousa*

LOCAL: SAC LUIS, MA DATA EMISSÃO: 17/08/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 06682300034
MA045327157

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2221259820

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

mmune

[Handwritten signatures]



CARTA CREDENCIAL

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura municipal de Anajatuba
TOMADA DE PREÇOS 005/2023
Processo Administrativo 2023.07.18.0001/2023

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

Na qualidade de representante legal da empresa **ALIANCA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº **CNPJ 37.369.338/0001-25**, com sede na RUA DAS ACACIAS, SN, RENASCENÇA, SÃ, São Luís – MA doravante denominado **ALIANCA NORDESTE**, por meio do seu representante legal o sr. **FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO**, portador (a) da CI nº **0521887620142 SSP MA** e do CPF nº **038323634-75**, vem por meio desta credenciar o Sr. **MILBER LIMA DO MONTE NETO**, portador da CI nº **0285952420059 SSP MA** e do CPF nº **025.014.873-03**, para nos representar na licitação em referência, com poderes para formular ofertas, lances de preço, recorrer, renunciar a recurso e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da representada.

São Luis, 19 de setembro de 2023

Documento assinado digitalmente
FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO
Data: 19/09/2023 18:05:18-0300
Verifique em <https://validar.sti.gov.br>

FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO
Administrador
038323634-75

ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA
R Marcelino Champagnat, N° 06 - Quadra 16, Edif
Montreal Residence, Apt 1002- Jardim Renascença
Cep: 65.075-045 - São Luís-MA
Cel: (98) 98409-8409
Email: fernandolquintas@hotmail.com

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA			Protocolo: MAC2302941991		
NIRE : 21201074793 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21201074793	CNPJ 37.369.338/0001-25	Data de Ato Constitutivo 09/06/2020	Início de Atividade 09/06/2020		
Endereço Completo Rua DAS ACACIAS, Nº SN, RENASCENCA - São Luís/MA - CEP 65075-010					
Objeto Social 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES OBRAS DE CONTENCAO CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO SUBDIVISAO DE TERRAS COM BENFEITORIAS) 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO (SERVICOS DE CHAPISCO, EMBOCO E REBOCO INSTALACAO DE TOLDOS E PERSIANAS INSTALACAO DE PISCINAS PRE FABRICADAS, QUANDO NAO REALIZADA PELO FABRICANTE COLOCACAO DE VIDROS, CRISTAIS E ESPELHOS OUTRAS ATIVIDADES DE ACABAMENTO EM EDIFICACOES) 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4921-3/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, MUNICIPAL 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.					
Capital Social R\$ 3.000.000,00 (três milhões reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 3.000.000,00 (três milhões reais)					
Dados do Sócio					
Nome FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO	CPF/CNPJ 038.323.634-75	Participação no capital R\$ 1.500.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Nome JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA	CPF/CNPJ 991.997.853-15	Participação no capital R\$ 1.500.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO	CPF 038.323.634-75	Término do mandato Indeterminado			
Nome JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA	CPF 991.997.853-15	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação
Data 18/09/2023	Número 20231177313	Ato/eventos 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)			ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 18/09/2023, às 17:50:48 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 5HGNNFAM.



MAC2302941991

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que a empresa ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA Portadora do CNPJ 37.369.338/0001-25 É registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2302942034
NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201074793	37.369.338/0001-25	09/06/2020	09/06/2020
:ndereço Completo RUA DAS ACACIAS, NºSN, RENASCENCA - São Luís/MA - CEP65075010			
			Situação ATIVA Status SEM STATUS
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20231177313	18/09/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20231043368	18/08/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20231043368	18/08/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20230979114	07/08/2023	BALANCO
223	20220864691	03/08/2022	BALANCO
223	20211012505	04/08/2021	BALANCO
002	20210971657	28/07/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20210026952	22/01/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21201074793	19/07/2020	TRANSFORMACAO
002	21201074793	19/07/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
091	20200400380	09/06/2020	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
091	21600148588	09/06/2020	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 18/09/2023, às 17:50:58 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código SPARGH1U.



MAC2302942034

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Handwritten signatures and initials:
- A large signature on the left, possibly "MORAES".
- Several other signatures and initials scattered on the right side of the page.

DECLARAÇÃO UNIFICADA

ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura municipal de Anajatuba

TOMADA DE PREÇOS 005/2023

Processo Administrativo 2023.07.18.0001/2023

A empresa **ALIANCA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA** inscrita no **CNPJ 37.369.338/0001-25**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) **FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO**, portador (a) da CI nº **0521887620142 SSP MA** e do CPF nº **038323634-75**.

DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes; consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).

Quanto a condição ME/EPP/COOP, esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada:

MICROEMPRESA, conforme Lei Complementar nº 147/2014;

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei Complementar nº 147/2014.

COOPERATIVA, conforme artigo 34 da Lei Federal nº. 11.488/2007.

Não é ME/EPP/COOP.

Quanto ao pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação; que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente ao Edital.

Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do pregão (tomada de preços) em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

Declara ainda, nos termos do artigo 9º, III, da Lei Federal n.º 8.666/93, que não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

Declara também, nos termos do artigo 9º, I e II, da Lei Federal n.º 8.666/93, que não incide em suas hipóteses vedadas.



Quanto a elaboração independente de proposta:

A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (TP 005/2023) quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato TP 005/2023 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Quanto a idoneidade; declara não ter recebido de qualquer entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e/ou municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e/ou municipal.

Para fins de comprovação de **Qualificação Técnica** da TP 005/2023 nos termos da legislação pertinente, **DECLARA**, sob as penas cabíveis, possuir capacidade e experiência profissional na prestação e execução dos serviços exigidos no Termo de Referência, ANEXO I do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº TP 005/2023 bem como possuir disponibilidade de pessoal, materiais e equipamentos para o cumprimento dos serviços objeto desta licitação a serem prestados no âmbito do **Município de ANAJATUBA/MA**.

DECLARA ainda, sob as penas da lei, para fins da tomada de preços TP 005/2023 a inexistência no quadro da empresa, de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da Prefeitura Municipal de ANAJATUBA/MA, nos cargos de direção e chefia ou exercentes de função gratificada de mesma natureza, bem como de seus agentes políticos.

Indica como responsável técnico (a) com a anuência dos mesmos os engenheiros (a):



Documento assinado digitalmente
MILBER LIMA DO MONTE NETO
Data: 19/09/2023 18:54:40-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MILBER LIMA DO MONTE NETO
Engenheiro Civil
CREA nº 1118111613

Será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA
R Marcelino Champagnat, Nº 06 - Quadra 16 Edif
Montreal Residence, Apt 1002- Jardim Renascença
Cep: 65.075-045 - São Luis-MA
Cel: (98) 98409-8409
Email: femandolquintas@hotmail.com



Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

Declara também de que se responsabiliza por todos os encargos trabalhistas, previdenciárias e demais encargos, inclusive, acidentes de trabalho.

Declara expressamente de que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente e que cumprirá todos os prazos estabelecidos no termo convocatório do processo em epigrafe.

DA VISITA TECNICA.

Declaramos conhecer as condições locais para execução do objeto, temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizara deste para qualquer questionamento futuro que enseje em desavença técnica ou financeira com a contratante.

Declara que examinou o Projeto Básico em sua integralidade, incluindo todos os anexos que o compõem, conhece as condições locais e todos os aspectos peculiares à execução dos serviços, efetuou todas as interpretações, deduções e conclusões para definição do seu custo de execução, bem como formulou uma estimativa correta das peculiaridades locais que possam influir no cumprimento contratual, de maneira que qualquer eventual falha de sua parte não a isentará das obrigações assumidas, independentemente de suas dificuldades.

Declaramos ainda:

- a.1) ciência das condições desta licitação e assumimos responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
- a.2) Que executaremos as obras de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, Estado do Maranhão, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
- a.3) Que participaremos efetivamente da execução da obra o(s) profissional(is) indicado(s) para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA;
- a.4) Que manteremos nas obras Livro Diário de Obras, onde deverão ser anotadas todas as ocorrências decorrentes do andamento das obras e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do Contrato.

Declaramos atender os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, em respeito às normas de proteção ao meio ambiente.

Nos **comprometemos** em seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Declaramos que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, **ANEXO I do Edital da TOMADA DE PREÇOS n° 005/2023**, e que assumimos total responsabilidade por esse fato e que não utilizaremos deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a **Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA**.

Declaramos expressamente que:



Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Declaramos, em atendimento à legislação pertinente e vigente, que atendemos os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente.

São Luis, 30 de agosto de 2023

Documento assinado digitalmente
gov.br FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO
Data: 19/09/2023 19:03:38-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO

Administrador
038323634-75

ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA
R Marcelino Champagnat, Nº 06 - Quadra 16 - Edif
Montreal Residence, Apt 1002- Jardim Renascença
Cep: 65.075-045 - São Luís-MA
Cel: (98) 98409-8409
Email: fernandolquintas@hotmail.com



SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 9843
RÚBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE VALIDAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, as validações dos documentos de CREDENCIAMENTO da empresa **ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA**, CNPJ Nº **37.369.338/0001-25** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 20 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.
www.anajatuba.ma.gov.br

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 231043368

Data do Protocolo:

 18/08/2023

Número de Registro:

 21201074793

Arquivamento:

 20231043368

Empresa:

 ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA
“ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA”
CNPJ: 37.369.338/0001-25

Fernando Luiz Quintas Lopes Filho, brasileiro, natural de Recife-PE, nascido em 05/06/1982, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da CNH nº 02098040019 Detran/MA, CPF nº **038.323.634-75**, residente e domiciliado na Rua Marcelino Champagnat (Lot Boa Vista), nº 6, Quadra 16 – Edif. Montreal Residence, apto 1002, Jardim Renascença, CEP: 65.075-045, na cidade de São Luís – MA e;

Jarbson Whenderson Pacheco De Sousa, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob o número 991.997.853-15, nacionalidade brasileira, natural de Itapecuru Mirim - MA, casado em regime parcial de bens, nascido em 16/12/1986, na cidade de São Luís - MA, empresário, RG nº 1212329993 GEJUSPC/MA, residente e domiciliado a Av. dos Holandeses, 01, Edifício Ocean Tower, apto 704, Ponta D'Areia - São Luís - MA, CEP 65.077-357. Únicos sócios da empresa denominada **ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA** inscrito no CNPJ: **37.369.338/0001-25** e na JUCEMA sob o NIRE **212.0107479-3**, sediada na Rua Marcelino Champagnat, nº 6, Quadra 16 – Edif. Montreal Residence, apto 1002, Jardim Renascença, CEP: 65.075-045, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão resolvem, assim **alterar e consolidar** o contrato social conforme as cláusulas e condições seguintes:

DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA PRIMEIRA: O endereço da empresa **passa a ser:** Rua Das Acacias, s/n, Renascença, Cep: 65075-010, na cidade de São Luís - MA

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital da empresa recebeu um aporte financeiro no valor de R\$ 2.800.000,00 (Dois Milhões e Oito Centos Mil Reais). Sendo que os sócios **FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO** e **JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA**, integralizam ao capital da empresa o valor de R\$ 1.400.000,00 (Um Milhão e Quatro Centos Mil Reais), cada um. Dessa forma, o capital social passa a ser de R\$ 3.000.000,00 (Três Milhões De Reais) representado por 3.000.000 (três milhões) de quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional. Em decorrência do aumento passa os sócios a terem a seguinte distribuição:

Sócios	Quotas	Valor	Total	%
FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO	1.500.000	R\$ 1,00	R\$ 1.500.000,00	50%
JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA	1.500.000	R\$ 1,00	R\$ 1.500.000,00	50%
Totalizando	3.000.000	R\$ 1,00	R\$ 3.000.000,00	100%

CLÁUSULA TERCEIRA: Mediante a alteração contida nas clausulas anteriores consolida-se o Contrato Social.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA

ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob a denominação social de **ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA**. E seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

DA SEDE SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sede na Rua Das Acacias, s/n, Renascença, Cep: 65075-010, na cidade de São Luís - MA, podendo, entretanto, por deliberação de seus sócios, abrirem filiais, e filiais, escritórios e representações em qualquer parte do território nacional, onde convier aos interesses sociais, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade iniciou suas atividades em **09/06/2020**.

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem por objeto social:

- ✚ 4120-4/00- Construção de edifícios;
- ✚ 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- ✚ 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (Construção de estruturas com tirantes obras de contenção construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo subdivisão de terras com benfeitorias);
- ✚ 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
- ✚ 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção (Serviços de chapisco, emboco e reboco instalação de toldos e persianas instalação de piscinas pré-fabricadas, quando não realizada pelo fabricante colocação de vidros, cristais e espelhos outras atividades de acabamento em edificações);
- ✚ 4391-6/00 - Obras de fundações;
- ✚ 4399-1/01 - Administração de obras;
- ✚ 4921-3/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal;
- ✚ 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- ✚ 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUARTA: O Capital Social é de R\$ 3.000.000,00 (Três Milhões De Reais) dividido em 3.000.000 (Três Milhões) de quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, já integralizado em moeda corrente do país, pelos sócios.

Sócios	Quotas	Valor	Total	%
FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO	1.500.000	R\$ 1,00	R\$ 1.500.000,00	50%
JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA	1.500.000	R\$ 1,00	R\$ 1.500.000,00	50%
Totalizando	3.000.000	R\$ 1,00	R\$ 3.000.000,00	100%

PARAGRAFO ÚNICO: A responsabilidade dos sócios é, na forma da lei, restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002).

DA ADMINISTRAÇÃO SOCIAL

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade é administrada pelos sócios **FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO e JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA**, com poderes e atribuições de administração e representação da sociedade ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, sendo vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor dos quaisquer dos quotistas ou de terceiros, podendo onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos outros sócios, conquanto que se mostra objeto da empresa à venda de bens próprios.

Parágrafo primeiro: Os sócios perceberão a remuneração mensal, pró-labore, que fixarem, respeitados os limites legais.

Parágrafo segundo: Nos limites de suas atribuições e poderes, é lícito os sócios constituir procurador da sociedade, devendo ser especificado no instrumento os atos e operações que poderão ser praticados.

Parágrafo terceiro: É vedada a utilização da sociedade na concessão de avais e ou fianças, alheios aos interesses da sociedade, bem como prestações de garantias em obrigações de terceiros, e alienação de bens constantes do ativo social sem a anuência de todos os sócios.

CLÁUSULA SEXTA: O Sócio Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos;

ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. Os sócios declaram sob as penas da lei – Decreto nº 1.800/96, alterado pelo Decreto Federal nº 3.395 de 29/03/2000, que não estão incurso em quaisquer dos crimes previstos na lei ou nas restrições legais que os impeça de exercer atividades mercantis.

DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS

CLÁUSULA SÉTIMA: As deliberações sociais referentes à modificação deste contrato social, incorporação, fusão, cisão, transformação ou dissolução da sociedade, serão tomadas em comum acordo por todos os sócios, valendo o instrumento de alteração deste contrato assinado por todos eles.

DA CESSÃO DE QUOTAS

CLÁUSULA OITAVA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Parágrafo primeiro: Os sócios terão preferência para adquirir as quotas dos sócios cedentes. Para tanto, este lhe comunicará por escrito, a sua intenção de ceder as suas quotas, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, indicando preço e as demais condições pretendidas.

Parágrafo segundo: Se o sócio não exercer o direito preferência que lhe é assegurado, estará o sócio cedente autorizado, automaticamente, a ceder a suas quotas a terceiros, valendo instrumento de cessão, devidamente arquivado no Registro de Comércio, como prova plena de alteração contratual.

Parágrafo terceiro: Será inteiramente ineficaz em relação à sociedade a cessão ou a transferência de quotas feita com a inobservância das regras estabelecidas nesta cláusula.

DOS CASOS DE RETIRADA E FALECIMENTO DE SÓCIOS

CLÁUSULA NONA: A sociedade não será dissolvida e, conseqüentemente, não entrará em liquidação por motivo de retirada, morte, insolvência ou incapacidade de qualquer dos seus sócios. Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação ao seu sócio.

DO EXERCÍCIO SOCIAL E DA DISTRIBUIÇÃO DOS LUCROS

CLÁUSULA DÉCIMA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

PARÁGRAFO ÚNICO: Do lucro líquido do exercício, feitas as necessárias amortizações e provisões previstas em lei, dar-se-ão a destinação que deliberarem os sócios.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios elegem o foro da cidade de São Luis Estado do Maranhão para dirimir toda e qualquer dúvida que venha surgir com relação ao Contrato Social, as quais não puderem ser resolvidas amigavelmente.

DISPOSIÇÕES FINAIS

E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato assinando-o em uma única via, destinado ao registro e arquivamento na junta comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos previstos na lei.

São Luis – MA, 10 de Agosto de 2023

Fernando Luiz Quintas Lopes Filho
Socio/administrador

Jarbson Whenderson Pacheco De Sousa
Socio/administrador



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

SEMAS ANAJATUBA
FOLHA 9850
RÚBRICA

Página 6 de 6

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03832363475	FERNANDO LUIZ QUINTAS LOPES FILHO
99199785315	JARBSON WHENDERSON PACHECO DE SOUSA

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/08/2023 11:59 SOB N° 20231043368.
PROTOCOLO: 231043368 DE 18/08/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12312264598. CNPJ DA SEDE: 37369338000125.
NIRE: 21201074793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/08/2023.
ALIANÇA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2851
RÚBRICA

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 20/09/2023 09:35:45

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ALIANCA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA**
CNPJ: **37.369.338/0001-25**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 37369338000125 03832363475 99199785315

LIMPAR

Data da consulta: 20/09/2023 09:21:32

Data da última atualização: 09/2023 (Diário Oficial da União - CEAF) , 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 09/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 09/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

SEMAS - ANAQUATUBA
FOLHA 1
RUBRICA



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (20/09/2023 às 09:37) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 37.369.338/0001-25.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 650A.E76F.6838.F423 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (20/09/2023 às 09:37) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 038.323.634-75.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 650A.E7A3.490F.E475 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (20/09/2023 às 09:38) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 991.997.853-15.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 650A.E7D9.5C6B.7529 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Opções de Pesquisa

Selecione uma modalidade de consulta:

- Por CNPJ/CPF
- Por Razão Social
- Por Tipo de Sanção

Informe um Objeto para a pesquisa:

37369338000125

Acesso ao Portal de
Transparência do Governo
Federal

[Acesso ao cadastro de empresas
inidôneas e suspensas do Governo
Federal - CEIS](#)

Pesquisar

Limpar

Nenhum registro encontrado

Opções de Pesquisa

Selecione uma modalidade de consulta:

- Por CNPJ/CPF
- Por Razão Social
- Por Tipo de Sanção

Informe um Objeto para a pesquisa:

Acesso ao Portal de Transparência do Governo Federal

[Acesso ao cadastro de empresas inidôneas e suspensas do Governo Federal - CEIS](#)

Nenhum registro encontrado

Opções de Pesquisa

Selecione uma modalidade de consulta:

- Por CNPJ/CPF
- Por Razão Social
- Por Tipo de Sanção

Informe um Objeto para a pesquisa:

99199785315

Acesso ao Portal de
Transparência do Governo
Federal

[Acesso ao cadastro de empresas
indôneas e suspensas do Governo
Federal - CEIS](#)

Pesquisar

Limpar

Nenhum registro encontrado



SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2859
RÚBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTAS DE PREÇOS da empresa **FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 37.220.531/0001-08** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 20 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira
NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



FERPAV
CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS - ANAJATUBA
FOLHA 02
PÚBLICA 02

ENVELOPE N° 02

À
Comissão Permanente de Licitação – CPL.
Prefeitura Municipal de ANAJATUBA/MA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 – CPL

DATA DO RECEBIMENTO E ABERTURA: DIA 31/08/2023 (ÀS 09:00 HORAS)
RAZÃO SOCIAL: FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ (MF): 37.220.531/0001-08
ENDEREÇO: AVENIDA ANA JANSEN, N.º 02, EDIFÍCIO MENDES FROTA,
SALA 211 - BAIRRO DO SÃO FRANCISCO - SÃO LUÍS - MARANHÃO



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000
Anajatuba – MA.

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 005/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Tomada de Preços nº 005/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta **proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias**, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de 06 (seis) meses, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: Banco do Nordeste, Agência: 193,
Conta corrente: 003916-8.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 606.447,65 (seiscentos e seis mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e sessenta e cinco centavos).**

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas



FERPAV
CONSTRUÇÕES

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 286
RÚBRICA J

de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: MARCO ANTONIO LOPES FERREIRA

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Solteiro

CPF: 237.042.093-68

RG: 052780096-1

Qualificação Profissional: Empresário

Endereço: Av. Marcelino Barata, n 07 - Cohab Anil 4, São Luís – MA.

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócio Proprietário

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA

SEDE: Av. Ana Jansen, Ed. Mendes Frota, SL 211, São Francisco, São Luís – MA.

C.N.P.J: 37.220.531/0001-08

Atenciosamente,

FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.220.531/0001-08
MARCO ANTONIO LOPES FERREIRA
CPF: 237.042.093-68
RG: 052780096-1

FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.220.531/0001-08
INSC. ESTADUAL: 126451796

Av. Ana Jansen, ed. Mendes Frota SL 211, São Francisco
São Luis/MA CEP 65076-730
E-mail: FERPAV.ENGENHARIA@GMAIL.COM

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					42.084,62	6,94 %	
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF 03/2022 PS	m²	6,00	243,69	313,92	1.883,52	0,31 %	
1.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	m²	113,60	93,36	120,26	13.661,53	2,25 %	
1.3	C.PROPRIA - 01 Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA	UN	1,00	1.013,96	1.306,18	1.306,18	0,22 %	
1.4	C.PROPRIA - 02 Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.165,09	2.789,06	2.789,06	0,46 %	
1.5	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 10/2018	M	152,85	46,87	60,37	9.227,55	1,52 %	
1.6	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018	m²	593,00	0,25	0,32	189,76	0,03 %	
1.7	C.PROPRIA - 03 Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS MÊS	MES	6,00	414,13	533,48	3.200,88	0,53 %	
1.8	C.PROPRIA - 04 Próprio	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M MÊS	MES	6,00	619,02	797,42	4.784,52	0,79 %	
1.9	C.PROPRIA - 05 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	652,29	840,27	5.041,62	0,83 %	
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					32.913,24	5,43 %	
2.1	C.PROPRIA - 06 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	4.258,30	5.485,54	32.913,24	5,43 %	
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					5.041,75	0,83 %	
3.1	C.PROPRIA - 07 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.913,80	5.041,75	5.041,75	0,83 %	
4		MOVIMENTO DE TERRA					12.766,95	2,11 %	
4.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	m³	73,37	63,96	82,39	6.044,95	1,00 %	
4.2	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	m³	73,37	57,25	73,74	5.410,30	0,89 %	
4.3	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	m²	122,28	1,75	2,25	275,13	0,05 %	
4.4	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	m³	36,68	21,94	28,26	1.036,57	0,17 %	
5		INFRAESTRUTURA					50.039,11	8,25 %	
5.1		SAPATAS					11.184,96	1,84 %	
5.1.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 08/2017	m²	19,84	23,41	30,15	598,17	0,10 %	
5.1.2	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	m²	24,80	123,15	158,64	3.934,27	0,65 %	
5.1.3	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	193,80	12,27	15,80	3.062,04	0,50 %	
5.1.4	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2016	m³	5,60	497,64	641,05	3.589,88	0,59 %	
5.2		VIGAS BALDRAMES					38.854,75	6,41 %	
5.2.1	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF 05/2021	m³	24,46	418,94	539,67	13.200,32	2,18 %	
5.2.2	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	m²	103,00	63,77	82,14	8.460,42	1,40 %	
5.2.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	122,30	14,39	18,53	2.266,21	0,37 %	
5.2.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	427,90	10,86	13,98	5.982,04	0,99 %	
5.2.5	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	m³	6,20	491,87	633,36	3.926,83	0,65 %	
5.2.6	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	114,64	33,99	43,78	5.018,93	0,83 %	
6		SUPERESTRUTURA					59.666,56	9,84 %	
6.1		PILARES					29.020,67	4,79 %	
6.1.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²	198,90	38,44	49,51	9.847,53	1,62 %	
6.1.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	285,50	11,67	15,03	4.291,06	0,71 %	
6.1.3	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	725,60	9,47	12,19	8.845,06	1,46 %	
6.1.4	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	m³	9,90	473,38	609,80	6.037,02	1,00 %	
6.2		VIGAS					23.342,69	3,85 %	
6.2.1	92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²	134,60	59,27	76,35	10.276,71	1,69 %	
6.2.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	130,30	11,67	15,03	1.958,40	0,32 %	

mmu

mmu

J

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.3	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	21,80	11,14	14,35	312,83	0,05 %
6.2.4	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	449,60	9,47	12,19	5.480,62	0,90 %
6.2.5	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	8,70	474,17	610,82	5.314,13	0,88 %
6.3		LAJE					5.266,34	0,87 %
6.3.1	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	m²	24,00	146,84	189,15	4.539,60	0,75 %
6.3.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	16,60	33,99	43,78	726,74	0,12 %
6.4		VERGAS E CONTRAVERGAS					2.036,86	0,34 %
6.4.1	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	53,80	29,39	37,86	2.036,86	0,34 %
7		SERVIÇOS DE ALVENARIA E PAINES DIVERSOS					82.852,66	13,66 %
7.1	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	563,49	45,67	58,83	33.150,11	5,47 %
7.2	C.PROPRIA - 08 Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS. E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M. COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA. CADA 3,00M. COM CHAPISCO E REBOCO	m²	152,60	162,81	209,73	32.004,79	5,28 %
7.3	96485 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	233,08	58,95	75,93	17.697,76	2,92 %
8		ESQUADRIAS					51.930,75	8,56 %
8.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	647,31	833,86	833,86	0,14 %
8.2	91313 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	640,49	825,07	1.650,14	0,27 %
8.3	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	674,22	868,53	4.342,65	0,72 %
8.4	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	742,31	956,24	956,24	0,16 %
8.5	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	0,84	648,81	835,79	702,06	0,12 %
8.6	C.PROPRIA - 09 Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, INCLUSIVE VIDRO	m²	46,20	510,27	657,32	30.368,18	5,01 %
8.7	C.PROPRIA - 10 Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPACAMENTOS DE 18CM	m²	6,00	340,74	438,94	2.633,64	0,43 %
8.8	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	5,97	557,36	717,99	4.286,40	0,71 %
8.9	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	3,92	288,87	372,12	1.458,71	0,24 %
8.10	99862 SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS. FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	m²	8,30	439,48	566,13	4.698,87	0,77 %
9		SISTEMAS DE COBERTURA					51.230,37	8,45 %
9.1	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	241,05	44,15	56,87	13.708,51	2,26 %
9.2	92614 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1,00	1.445,34	1.861,88	1.861,88	0,31 %
9.3	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	241,05	61,20	78,83	19.001,97	3,13 %
9.4	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	30,25	122,17	157,37	4.760,44	0,78 %



Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.5	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,00	39,16	50,44	6.052,80	1,00 %
9.6	C.PROPRIA - 11 Próprio	PINGADEIRA EM CONCRETO	M	122,25	37,12	47,81	5.844,77	0,96 %
10		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					56.629,14	9,34 %
10.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.126,98	3,30	4,25	4.789,66	0,79 %
10.2	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	99,10	23,74	30,58	3.030,47	0,50 %
10.3	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.027,88	27,78	35,78	36.777,54	6,06 %
10.4	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	66,32	63,86	82,26	5.455,48	0,90 %
10.5	C.PROPRIA - 12 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, PORCELANATO 60X60 CM, AMADEIRADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO	m²	32,78	155,73	200,61	6.575,99	1,08 %
11		SISTEMA DE PISOS					63.208,91	10,42 %
11.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	241,06	29,32	37,77	9.104,83	1,50 %
11.2	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	201,79	139,86	180,16	36.354,48	5,99 %
11.3	C.PROPRIA - 13 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE	m²	39,27	57,60	74,20	2.913,83	0,48 %
11.4	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	28,90	98,75	127,20	3.676,08	0,61 %
11.5	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	93,82	28,08	36,17	3.393,46	0,56 %
11.6	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	72,80	64,70	83,34	6.067,15	1,00 %
11.7	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	63,52	13,09	16,86	1.070,94	0,18 %
11.8	C.PROPRIA - 14 Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	m²	73,04	6,68	8,60	628,14	0,10 %
12		PINTURAS E ACABAMENTOS					33.090,78	5,46 %
12.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	816,79	3,16	4,07	3.324,33	0,55 %
12.2	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	816,79	13,03	16,78	13.705,73	2,26 %
12.3	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	816,79	7,07	9,10	7.432,78	1,23 %
12.4	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_05/2014	m²	207,59	14,89	19,18	3.981,57	0,66 %
12.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	28,98	13,38	17,23	499,32	0,08 %
12.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	20,26	19,81	25,51	516,83	0,09 %
12.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	166,62	15,74	20,27	3.377,38	0,56 %
12.8	102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	58,80	3,34	4,30	252,84	0,04 %
13		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					21.443,10	3,54 %
13.1	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	14,91	19,20	1.248,00	0,21 %
13.2	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	15,27	19,67	668,78	0,11 %
13.3	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,05	7,62	9,81	226,12	0,04 %
13.4	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	310,95	7,04	9,06	2.817,20	0,46 %
13.5	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	489,84	631,01	631,01	0,10 %
13.6	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	138,54	178,46	178,46	0,03 %



Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.7	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	25,73	33,14	165,70	0,03 %
13.8	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	39,78	51,24	358,68	0,06 %
13.9	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	28,86	37,17	260,19	0,04 %
13.10	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	46,08	59,36	534,24	0,09 %
13.11	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	36,96	47,61	618,93	0,10 %
13.12	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	24,52	31,58	378,96	0,06 %
13.13	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	37,41	48,19	144,57	0,02 %
13.14	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	50,29	64,78	64,78	0,01 %
13.15	C.PROPRIA - 15 Próprio	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	4,00	286,14	368,60	1.474,40	0,24 %
13.16	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	64,88	83,57	334,28	0,06 %
13.17	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	128,42	165,43	165,43	0,03 %
13.18	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	8,46	10,89	32,67	0,01 %
13.19	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	8,98	11,56	69,36	0,01 %
13.20	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,00	12,88	38,64	0,01 %
13.21	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,59	83,20	83,20	0,01 %
13.22	C.PROPRIA - 16 Próprio	DISPOSITIVO DR 4P 40A	UN	1,00	150,92	194,41	194,41	0,03 %
13.23	C.PROPRIA - 17 Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO CORRENTE 25 KA - 275 V	UN	4,00	84,11	108,35	433,40	0,07 %
13.24	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.465,07	3,31	4,26	6.241,19	1,03 %
13.25	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,71	7,12	9,17	492,52	0,08 %
13.26	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00	68,73	88,53	1.505,01	0,25 %
13.27	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	23,00	29,30	37,74	868,02	0,14 %
13.28	C.PROPRIA - 18 Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W	UN	11,00	85,74	110,45	1.214,95	0,20 %
14		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E PLUVIAL					31.429,63	5,18 %
14.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,82	17,22	22,18	594,86	0,10 %
14.2	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,12	23,46	30,22	970,66	0,16 %
14.3	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	58,08	18,60	23,96	1.391,59	0,23 %
14.4	94785 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	17,27	22,24	22,24	0,00 %
14.5	94786 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	36,82	47,43	47,43	0,01 %
14.6	104014 SINAPI	BÚCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,52	9,68	58,08	0,01 %
14.7	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,40	10,82	86,56	0,01 %
14.8	89369 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	12,15	15,65	78,25	0,01 %
14.9	103982 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	16,69	21,50	301,00	0,05 %

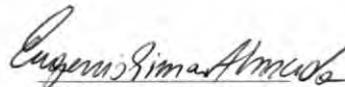


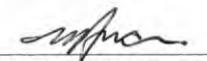
Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.10	C.PROPRIA - 19 Próprio	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2"	UN	11,00	8,07	10,39	114,29	0,02 %
14.11	103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	2,00	12,42	15,99	31,98	0,01 %
14.12	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	7,00	9,40	12,10	84,70	0,01 %
14.13	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	6,00	17,72	22,62	136,92	0,02 %
14.14	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	6,00	28,00	36,06	216,36	0,04 %
14.15	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	58,91	75,88	75,88	0,01 %
14.16	103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	236,66	304,86	304,86	0,05 %
14.17	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	M	13,50	15,73	20,26	273,51	0,05 %
14.18	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	M	30,45	19,84	25,55	777,99	0,13 %
14.19	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	M	53,85	27,65	35,61	1.917,59	0,32 %
14.20	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020	UN	8,00	440,96	568,04	4.544,32	0,75 %
14.21	98062 SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	2.701,89	3.480,31	3.480,31	0,57 %
14.22	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020 PA	UN	1,00	2.315,04	2.982,23	2.982,23	0,49 %
14.23	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF 12/2020	UN	1,00	132,76	171,02	171,02	0,03 %
14.24	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	4,00	14,94	19,24	76,96	0,01 %
14.25	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	4,00	38,94	50,16	200,64	0,03 %
14.26	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	11,00	20,89	26,91	296,01	0,05 %
14.27	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	UN	6,00	21,20	27,30	163,80	0,03 %
14.28	104344 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	8,00	29,88	38,49	307,92	0,05 %
14.29	C.PROPRIA - 20 Próprio	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	36,92	47,56	142,68	0,02 %
14.30	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	7,00	11,65	15,00	105,00	0,02 %
14.31	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	4,00	11,13	14,33	57,32	0,01 %
14.32	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	16,00	7,31	9,41	150,56	0,02 %
14.33	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	2,00	7,47	9,62	19,24	0,00 %
14.34	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	1,00	7,94	10,22	10,22	0,00 %
14.35	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	UN	4,00	7,71	9,93	39,72	0,01 %
14.36	89578 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	M	113,60	23,49	30,25	3.436,40	0,57 %
14.37	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	13,00	32,80	42,25	549,25	0,09 %

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
14.38	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	38,00	32,07	41,31	1.569,78	0,26 %	
14.39	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	8,00	423,87	546,02	4.368,16	0,72 %	
14.40	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	988,47	1.273,34	1.273,34	0,21 %	
15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					9.166,26	1,51 %	
15.1	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	396,49	510,75	2.553,75	0,42 %	
15.2	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	190,05	244,82	244,82	0,04 %	
15.3	C.PROPRIA - 21 Próprio	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	4,00	249,11	320,90	1.283,60	0,21 %	
15.4	86876 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	216,09	278,36	278,36	0,05 %	
15.5	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	203,42	262,04	262,04	0,04 %	
15.6	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	241,81	311,49	311,49	0,05 %	
15.7	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	61,43	79,13	395,65	0,07 %	
15.8	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	106,68	137,42	137,42	0,02 %	
15.9	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	44,95	57,90	57,90	0,01 %	
15.10	100870 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	229,90	296,15	592,30	0,10 %	
15.11	C.PROPRIA - 22 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	3,62	379,54	488,92	1.769,89	0,29 %	
15.12	95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	190,42	245,29	490,58	0,08 %	
15.13	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	612,07	788,46	788,46	0,13 %	
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.283,71	0,21 %	
16.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	192,13	247,50	495,00	0,08 %	
16.2	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	13,00	20,71	26,67	346,71	0,06 %	
16.3	C.PROPRIA - 23 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2" MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13,00	26,40	34,00	442,00	0,07 %	
17		SERVIÇOS FINAIS					1.670,11	0,28 %	
17.1	C.PROPRIA - 24 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	443,00	2,93	3,77	1.670,11	0,28 %	

Tipo de Licitação Menor Preço global
Abertura da Licitação 31/08/2023 09:00
Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

Total sem BDI 470.830,40
Total do BDI 135.617,25
Total Geral 606.447,65


EUGENIO SIMÃO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1116981297


MARCO ANTÔNIO LOPES FERREIRA
CPF: 237.042.093-68
RG: 052780096-1



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 42.084,62	73,25% 30.826,98	5,35% 2.251,53	5,35% 2.251,53	5,35% 2.251,53	5,35% 2.251,53	5,35% 2.251,53
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	99,93% 32.913,24	16,67% 5.486,64	16,67% 5.486,64	16,67% 5.486,64	16,60% 5.463,60	16,67% 5.486,64	16,65% 5.480,05
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 5.041,75	50,00% 2.520,88					50,00% 2.520,88
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 12.766,95	100,00% 12.766,95					
5	INFRAESTRUTURA	100,00% 50.039,11	50,00% 25.019,56	50,00% 25.019,56				
6	SUPERESTRUTURA	100,00% 59.866,56		50,00% 29.833,28	50,00% 29.833,28			
7	SERVIÇOS DE ALVENARIA E PAINES DIVERSOS	100,00% 82.852,66		25,00% 20.713,17	50,00% 41.426,33	25,00% 20.713,17		
8	ESQUADRIAS	100,00% 51.930,75					60,00% 31.158,45	40,00% 20.772,30
9	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 51.230,37				80,00% 40.984,30	20,00% 10.246,07	
10	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00% 56.629,14				50,00% 28.314,57	50,00% 28.314,57	
11	SISTEMA DE PISOS	100,00% 63.208,91				50,00% 31.604,46	50,00% 31.604,46	
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 33.090,78					20,00% 6.618,16	80,00% 26.472,62
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00% 21.443,10				50,00% 10.721,55	50,00% 10.721,55	
14	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E PLUVIAL	100,00% 31.429,63				50,00% 15.714,82	50,00% 15.714,82	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00% 9.166,26					40,00% 3.666,50	60,00% 5.499,76
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.283,71						100,00% 1.283,71
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 1.670,11						100,00% 1.670,11
Porcentagem			12,63%	13,74%	13,03%	25,69%	24,04%	10,87%
Custo			76.621,00	83.304,16	78.997,77	155.767,98	145.782,74	65.950,96
Porcentagem Acumulado			12,63%	26,37%	39,4%	65,08%	89,12%	100,0%
Custo Acumulado			76.621,00	159.925,16	238.922,93	394.690,91	540.473,65	606.447,65

[Handwritten signatures and initials]

Eugenio Simão Almeida
EUGENIO SIMÃO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1116981297

[Handwritten signature]
MARCO ANTONIO LOPES FERREIRA
CPF: 237.042.093-68
RG: 052780096-1

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2869
RUBRICA



FERPAV CONSTRUÇÕES

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2870
PÚBLICA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Local: ANAJATUBA - MA.

Tipo de Licitação: Menor Preço Global

DATA BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão , ORSE - 05/2023 - Sergipe

BDI: 28,82%

Data: ago/23

Revisão: 0

ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO

Horista 74,59%

Mensalista 39,66%

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração Central	3,00%
	Total AC=	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas Financeiras	0,59%
	Total DF=	0,59%
S, R e G	SEGUROS, RISCOS E GARANTIA	
	Taxas de Seguros e Garantia	0,40%
	Taxas de Riscos	0,97%
	Taxa de Garantias	0,40%
	Total S, R e G=	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro Bruto	6,16%
	Total L=	6,16%
I	6	
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	Total I=	13,15%
	BDI= $((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I)-1$	28,82%

NOTA:

1 - A fórmula para o cálculo do BDI, acima utilizada, segue o Acórdão 2.622/2013-TCU/Plenário;

São Luís-MA, Agosto de 2023

EUGENIO SIMAO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1116981297

MARCO ANTONIO LOPES FERREIRA
CPF: 237.042.093-68
RG: 052780096-1



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	243,69	243,69	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0,5000000	16,18	9,09	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3729000	20,95	7,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1186000	16,17	18,08	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	4,90	14,75	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material		m²	1,0000000	193,44	193,44	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	26,97	0,32	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	15,52	0,20	
						MO sem LS => 13,52	LS => 10,08	MO com LS => 23,60	
						Valor do BDI => 70,23		Valor com BDI => 313,92	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	93,36	93,36	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1857000	16,72	3,17	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5691000	20,95	11,92	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - PREPARO MANUAL, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0044000	16,71	0,07	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0191000	15,78	0,30	
Composição Auxiliar	94674 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0012000	322,63	0,38	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,0000000	25,67	25,67	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *8 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2273000	21,63	26,54	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0428000	14,97	0,64	
Insumo	00097243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,5853000	42,16	24,67	
						MO sem LS => 7,03	LS => 5,24	MO com LS => 12,27	
						Valor do BDI => 26,90		Valor com BDI => 120,26	
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.PROPRIA - Próprio 01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		UN	1,0000000	1.013,96	1.013,96	
Insumo	10125 SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material		UN	1,0000000	38,45	38,45	
Insumo	10365 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material		M	60,0000000	4,40	264,00	
Insumo	10840 SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material		UN	4,0000000	4,26	17,04	
Insumo	10952 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material		UN	2,0000000	2,38	4,76	
Insumo	11406 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material		UN	2,0000000	0,94	1,88	
Insumo	11070 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material		M	6,0000000	4,22	25,32	
Insumo	11406 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material		UN	2,0000000	0,94	1,88	
Insumo	12352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material		UN	1,0000000	28,94	28,94	
Insumo	12363 SEINFRA	NOFUSE DE 70 A,	Material		UN	1,0000000	31,35	31,35	
Insumo	12405 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material		UN	1,0000000	389,56	389,56	
Insumo	12413 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material		UN	1,0000000	210,78	210,78	
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	
						Valor do BDI => 292,22		Valor com BDI => 1.306,18	
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.PROPRIA - Próprio 02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		UN	1,0000000	2.165,09	2.165,09	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	4,0000000	12,33	49,32	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,0189000	52,23	0,98	
Insumo	10177 SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material		UN	1,0000000	429,95	429,95	
Insumo	10409 SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPÁ	Material		UN	1,0000000	230,51	230,51	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	8,0000000	16,55	132,40	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material		M	25,0000000	9,76	244,00	
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material		KG	1,0000000	12,02	12,02	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	Material		M	8,0000000	7,75	62,00	
Insumo	12082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material		UN	30,0000000	0,45	13,50	
Insumo	12161 SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material		M	5,0000000	9,29	46,45	

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature at the bottom right.
 - Several circular stamps or marks.
 - The word "Mensalista" written vertically on the left side of the bottom section.



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I2167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,000000	17,53	525,90
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,000000	16,55	132,40
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,000000	16,55	132,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	8,120000	11,70	95,00
Insumo	I2943	SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,000000	58,26	58,26
				MO sem LS =>		310,17	LS => 231,35	MO com LS => 541,52
				Valor do BDI =>		623,97		Valor com BDI => 2.789,06
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,000000	46,87	46,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	16,72	5,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7126000	20,95	14,92
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	16,71	0,06
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	15,78	0,26
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	322,53	1,48
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,500000	1,94	2,91
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	6,02	4,48
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	21,63	8,92
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	13,23	1,89
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0258000	21,92	0,56
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	10,26	5,64
				MO sem LS =>		10,99	LS => 8,20	MO com LS => 19,19
				Valor do BDI =>		13,50		Valor com BDI => 60,37
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,17	0,04
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,27	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	42,99	0,10
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	118,94	0,07
				MO sem LS =>		0,05	LS => 0,04	MO com LS => 0,09
				Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI => 0,32
1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.PROPRIA - Próprio 03		ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS MÊS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	414,13	414,13
Insumo	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais mês	Serviços	mês	1,0000000	414,13	414,13
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		119,35		Valor com BDI => 533,48
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.PROPRIA - Próprio 04		ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M MÊS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	619,02	619,02
Insumo	4299	ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m mês	Serviços	mês	1,0000000	619,02	619,02
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		178,40		Valor com BDI => 797,42
1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.PROPRIA - Próprio 05		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	652,29	652,29
Insumo	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	652,29	652,29
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		187,98		Valor com BDI => 840,27
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.PROPRIA - Próprio 06		ADMINISTRAÇÃO LOCA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	4.258,30	4.258,30
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	75,0000000	27,38	2.053,50
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	110,24	2.204,86
				MO sem LS =>		2.341,23	LS => 1.746,32	MO com LS => 4.087,55
				Valor do BDI =>		1.227,24		Valor com BDI => 5.489,54

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

29,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1							
Composição	C.PROPRIA - Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	3,913,80	3,913,80
Composição Auxiliar	07						
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	15,68	156,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	16,17	161,70
Composição Auxiliar	COMP. AUX Próprio	Transporte de equipamentos	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	H	10,0000000	359,53	3.595,30
Composição Auxiliar	01						
			MO sem LS =>	138,73	LS =>	103,47 MO com LS =>	242,20
			Valor do BDI =>	1,127,95		Valor com BDI =>	5,041,75
4.1							
Composição	93356 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	63,96	63,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,17	63,96
			MO sem LS =>	27,10	LS =>	20,21 MO com LS =>	47,31
			Valor do BDI =>	18,43		Valor com BDI =>	82,39
4.2							
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	57,25	57,25
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	214,51	1,28
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	55,82	0,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6690000	16,17	10,85
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	20,91	5,72
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,27	4,13
Insuno	0009079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	28,25	35,31
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,20 MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	16,49		Valor com BDI =>	73,74
4.3							
Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,75	1,75
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	214,51	0,21
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	55,82	0,39
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	168,81	0,01
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	62,95	0,50
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	137,70	0,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	16,17	0,12
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	43,01	0,25
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,22 MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>	0,50		Valor com BDI =>	2,25
4.4							
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,94	21,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	16,17	10,51
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	20,91	5,72
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,27	4,13
Composição Auxiliar	95506 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,58	1,58
			MO sem LS =>	8,31	LS =>	6,20 MO com LS =>	14,51
			Valor do BDI =>	6,32		Valor com BDI =>	28,26
5.1.1							
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	23,41	23,41



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 38,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	21,25	6,60	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	16,17	1,36	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0565000	273,52	15,45	
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	3,67	MO com LS =>	8,58
			Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	30,15
5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	123,15	123,15	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0360000	16,72	18,15	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	20,95	58,01	
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	16,71	1,32	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	15,78	0,61	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0170000	6,95	0,11	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,6120000	3,17	14,62	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	15,52	0,72	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	17,06	0,27	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2780000	22,82	29,16	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	18,79	0,18	
			MO sem LS =>	35,17	LS =>	26,23	MO com LS =>	61,40
			Valor do BDI =>	35,49			Valor com BDI =>	158,64
5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,27	12,27	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	16,12	0,60	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	21,09	2,43	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,77	8,77	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,17	0,12	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0260000	14,09	0,35	
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,67
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	15,80
5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	497,64	497,64	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	21,25	10,47	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	16,17	11,96	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	0,98	0,11	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1260000	0,38	0,04	
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	413,10	475,06	
			MO sem LS =>	9,84	LS =>	7,34	MO com LS =>	17,18
			Valor do BDI =>	143,41			Valor com BDI =>	641,05
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	418,94	418,94	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	21,25	35,49	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	16,17	104,59	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	0,98	0,21	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	0,38	0,24	
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	314,10	252,85	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	56,28	25,56	
			MO sem LS =>	81,41	LS =>	60,72	MO com LS =>	142,13
			Valor do BDI =>	120,73			Valor com BDI =>	539,67
5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,92%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	63,77		63,77	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	16,72		7,87	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	20,95		23,98	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	16,71		0,28	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	15,78		0,22	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,95		0,11	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	9,08		5,48	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5670000	3,17		1,79	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	15,52		0,40	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0080000	22,82		23,00	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	18,79		0,63	
				MO sem LS =>		14,57	LS =>	10,88	MO com LS =>	25,43
				Valor do BDI =>		18,37			Valor com BDI =>	82,14
5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,39		14,39	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	16,12		1,02	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	21,09		4,10	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59		8,59	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,17		0,33	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,09		0,35	
				MO sem LS =>		2,90	LS =>	2,17	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>		4,14			Valor com BDI =>	18,53
5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,86		10,86	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,12		0,46	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,09		1,87	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11		8,11	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,17		0,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,09		0,35	
				MO sem LS =>		1,13	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI =>		3,12			Valor com BDI =>	13,98
5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	491,67		491,67	
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	21,25		7,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	16,17		8,79	
Composição Auxiliar	90566	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	0,98		0,08	
Composição Auxiliar	90567	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	0,38		0,03	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m ³	1,1500000	413,10		475,06	
				MO sem LS =>		7,23	LS =>	5,40	MO com LS =>	12,63
				Valor do BDI =>		141,69			Valor com BDI =>	633,36
5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000	33,99		33,99	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,70		1,41	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	21,25		8,96	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	15,75		23,82	
				MO sem LS =>		4,69	LS =>	3,50	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>		9,79			Valor com BDI =>	43,78
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	38,44	38,44	
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	16,72	1,83	
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,95	12,57	
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	192,98	12,92	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,95	0,02	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	11,85	2,32	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 78" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	12,38	4,86	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,56	3,57	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	18,79	0,35	
			MO sem LS =>	7,57	LS =>	5,64	MO com LS =>	13,21
			Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	49,51
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,67	11,67	
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	16,12	0,28	
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	21,09	2,25	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,17	0,20	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,09	0,35	
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,31	MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	15,03
6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92752 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,47	9,47	
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	16,12	0,10	
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	21,09	0,82	
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,17	0,09	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,09	0,35	
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,19
6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	473,38	473,38	
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	20,95	4,68	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	21,25	4,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	16,17	21,74	
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,88	0,09	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,38	0,04	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	400,78	442,06	
			MO sem LS =>	13,52	LS =>	10,09	MO com LS =>	23,61
			Valor do BDI =>	136,42			Valor com BDI =>	609,80
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	59,27	59,27	
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	16,72	1,82	
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	20,95	12,48	
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1050000	143,56	15,07	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6590000	36,19	23,84	

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2877
 RUBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,95	0,02	
Insumo	00096193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,6 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	15,64	5,12	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	18,79	0,92	
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	6,67	MO com LS =>	15,62
				Valor de BDI =>	17,08			Valor com BDI =>	76,35
6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	16,12	0,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	21,09	2,25	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,17	0,20	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,09	0,35	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,31	MO com LS =>	3,07
				Valor de BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	15,03
6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	16,12	0,20	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0799000	21,09	1,66	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,77	8,77	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,17	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,09	0,35	
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,67	MO com LS =>	2,04
				Valor de BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	14,35
6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,47	9,47	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	16,12	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	21,09	0,82	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,17	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,09	0,35	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,87
				Valor de BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,19
6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK<=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	474,17	474,17	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	20,95	2,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	21,25	16,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	16,17	13,35	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	0,95	0,11	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,38	0,04	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	400,78	442,06	
				MO sem LS =>	14,14	LS =>	10,55	MO com LS =>	24,69
				Valor de BDI =>	136,85			Valor com BDI =>	610,82
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101963	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	146,84	146,84	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK<=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	488,24	26,41	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	20,95	10,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	16,17	5,72	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	15,07	14,81	



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	12,73	15,41
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,60 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	44,21	44,21
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	15,64	29,24
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	18,79	0,75
				MO sem LS =>	12,13	LS =>	9,05 MO com LS =>	21,18
				Valor do BDI =>	42,31		Valor com BDI =>	189,15
6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	33,99	33,99
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,70	1,41
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	21,25	8,96
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,6000000	15,75	23,62
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	3,50 MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	9,79		Valor com BDI =>	43,78
6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	29,39	29,39
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	379,29	0,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,25	1,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,17	1,73
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1220000	140,88	17,18
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	8,59	2,64
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	340,82	4,08
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	6,95	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,17	1,02
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	2,58 MO com LS =>	6,05
				Valor do BDI =>	8,47		Valor com BDI =>	37,86
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	45,67	45,67
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	400,01	4,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	21,25	12,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	16,17	4,77
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,28	0,95
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	29,98	0,14
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,70	23,12
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	6,00 MO com LS =>	14,04
				Valor do BDI =>	13,16		Valor com BDI =>	58,83
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.PROPRIA - Próprio 08		MURO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA, CADA 3,00M, COM CHAPISCO E REBOCO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	162,81	162,81
Composição Auxiliar	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev_02_04/2022	Formas	m²	0,1300000	110,24	14,33
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0400000	10,99	11,42
Composição Auxiliar	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	0,8670000	35,82	31,05
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7340000	5,40	9,36
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,7340000	30,71	53,25
Composição Auxiliar	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,1050000	362,95	38,10

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2879
 RUBRICA 7



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I. 28,82%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0130000	408,34	5,30	
				MO sem LS =>	44,13	LS =>	32,91	MO com LS =>	77,04
				Valor do BDI =>	46,82			Valor com BDI =>	209,73
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,95	58,95	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5672000	15,76	8,93	
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0326000	28,11	29,02	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, '46 X 18' (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4018000	5,56	13,35	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2127000	2,09	4,62	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	23,74	0,52	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	40,69	1,35	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0719 KG/M)	Material	KG	0,0711000	16,37	1,16	
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,99
				Valor do BDI =>	16,98			Valor com BDI =>	75,93
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	647,31	647,31	
Composição Auxiliar	100680	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	5,81	55,77	
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	261,30	261,30	
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	243,18	243,18	
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	87,06	87,06	
				MO sem LS =>	94,56	LS =>	70,54	MO com LS =>	165,10
				Valor do BDI =>	186,55			Valor com BDI =>	833,86
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	640,49	640,49	
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8000000	5,81	56,93	
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	266,58	266,58	
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	243,18	243,18	
Composição Auxiliar	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	73,80	73,80	
				MO sem LS =>	96,40	LS =>	71,90	MO com LS =>	168,30
				Valor do BDI =>	184,58			Valor com BDI =>	825,07
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	674,22	674,22	
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	5,81	58,10	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	286,22	286,22	
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	243,18	243,18	
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	86,72	86,72	
				MO sem LS =>	101,19	LS =>	75,47	MO com LS =>	176,66
				Valor do BDI =>	194,31			Valor com BDI =>	868,53
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Impresso

[Handwritten signatures and marks]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,92%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	742,31	742,31	
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	5,81	59,26	
Composição Auxiliar	90523	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	353,15	353,15	
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	243,18	243,18	
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	86,72	86,72	
				MO sem LS =>	103,01	LS =>	76,84	MO com LS =>	179,85
				Valor do BDI =>	213,93			Valor com BDI =>	956,24
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	648,81	648,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3825000	21,25	8,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	16,17	3,08	
Insumo	0000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	34,70	30,63	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,47	2,26	
Insumo	00036988	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	22,69	155,43	
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	820,91	449,28	
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	3,73	MO com LS =>	8,74
				Valor do BDI =>	186,98			Valor com BDI =>	835,79
8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.PROPRIA - Próprio 09		PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, INCLUSIVE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	510,27	510,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,25	21,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,17	16,17	
Composição Auxiliar	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	266,25	266,25	
Insumo	12795	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro m2	Material	m²	1,0000000	206,80	206,80	
				MO sem LS =>	37,65	LS =>	28,09	MO com LS =>	65,74
				Valor do BDI =>	147,05			Valor com BDI =>	657,32
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.PROPRIA - Próprio 10		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/P/B, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"x1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	340,74	340,74	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0030000	406,49	1,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,25	21,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,17	24,25	
Insumo	9809	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/P/B, de abrir, vazado, em tubo quadrado 2"x1", com espaçamento de 18cm, m2	Material	m²	1,0000000	294,03	294,03	
				MO sem LS =>	20,04	LS =>	14,95	MO com LS =>	34,99
				Valor do BDI =>	98,20			Valor com BDI =>	438,94
8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	557,36	557,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	21,25	36,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	16,17	13,79	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,16	3,90	
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	227,92	474,82	
Insumo	00039951	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	22,93	28,58	
				MO sem LS =>	22,37	LS =>	16,69	MO com LS =>	39,06
				Valor do BDI =>	160,63			Valor com BDI =>	717,99
8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	288,87	288,87	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	21,25	11,02	



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
 28,82%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	16,17	4,18
Auxiliar	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,16	1,47
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	309,51	257,91
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	22,93	14,29
			MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,07 MO com LS =>	11,86
			Valor do BDI =>	83,25		Valor com BDI =>	372,12
8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99862 SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4", AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	439,48	439,48
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2590000	16,81	122,02
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8370000	21,09	186,37
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,3330000	0,47	2,50
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	21,42	2,46
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	4,3270000	29,15	126,13
			MO sem LS =>	136,62	LS =>	101,90 MO com LS =>	238,52
			Valor do BDI =>	126,65		Valor com BDI =>	566,13
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92560 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	44,15	44,15
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	15,76	3,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	16,17	1,71
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	15,45	0,10
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	14,73	0,13
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	161,09	1,12
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	8,71	37,74
			MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,73 MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI =>	12,72		Valor com BDI =>	56,87
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92614 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1,445,34	1,445,34
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440000	15,76	44,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	16,17	10,60
Composição Auxiliar	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	194,68	194,68
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	38,6000000	8,07	311,50
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5220000	22,31	11,64
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	Material	KG	102,6000000	8,50	872,10
			MO sem LS =>	81,72	LS =>	60,95 MO com LS =>	142,67
			Valor do BDI =>	416,54		Valor com BDI =>	1.861,88
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	61,20	61,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	16,17	1,56
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,74	1,88
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	15,45	0,01
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	14,73	0,01
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	42,16	49,15
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,07	8,59
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,14 MO com LS =>	2,67
			Valor do BDI =>	17,63		Valor com BDI =>	78,83
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	122,17	122,17
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	16,17	10,23
Composição Auxiliar	86323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	20,74	11,17
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	15,45	0,20
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	14,73	0,26
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	34,70	5,58
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	14,97	0,37
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	47,52	0,23
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	108,56	19,54
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	71,04	74,59
				MO sem LS =>		9,63	LS =>	7,19 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		35,20		Valor com BDI =>
								157,37
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	39,16	39,16
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	16,17	3,34
Composição Auxiliar	86323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	20,74	2,32
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	15,45	0,20
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	14,73	0,26
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	34,70	6,87
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	14,97	0,08
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	47,52	0,05
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	108,56	4,88
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	20,16	21,16
				MO sem LS =>		2,67	LS =>	1,99 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,28		Valor com BDI =>
								50,44
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.PROPRIA - Próprio 11		PINGADEIRA EM CONCRETO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	37,12	37,12
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	21,25	17,85
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0740000	16,17	17,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,5850000	0,65	1,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0180000	50,30	0,90
				MO sem LS =>		15,49	LS =>	11,55 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		10,69		Valor com BDI =>
								47,31
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	394,35	1,45
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	21,25	1,44
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	16,17	0,41
				MO sem LS =>		0,94	LS =>	0,70 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,95		Valor com BDI =>
								4,25
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,74	23,74
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	400,01	15,04
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	21,25	6,80
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	16,17	1,90
				MO sem LS =>		5,06	LS =>	3,78 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		6,84		Valor com BDI =>
								30,58
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

28,82%

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,78	27,78
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	400,01	15,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	21,25	9,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	16,17	2,76
			MO sem LS =>	6,87	LS =>	5,13 MO com LS =>	12,00
			Valor do BDI =>	8,00		Valor com BDI =>	35,78
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,86	63,86
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8882000	21,14	18,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3669000	16,17	5,93
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0932000	29,57	32,32
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,84	5,75
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,91	1,09
			MO sem LS =>	11,05	LS =>	8,25 MO com LS =>	19,30
			Valor do BDI =>	18,40		Valor com BDI =>	82,26
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.PROPRIA - Próprio 12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, PORCELANATO 60X60 CM, AMADEIRADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	155,73	155,73
Composição Auxiliar	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,86	3,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,25	11,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	16,17	7,27
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	2,71	1,02
Insumo	9925 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar m2	Material	m²	1,0500000	125,61	131,89
			MO sem LS =>	8,61	LS =>	6,43 MO com LS =>	15,04
			Valor do BDI =>	44,88		Valor com BDI =>	200,61
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87830 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,32	29,32
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	444,48	19,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	21,25	5,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	16,17	1,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,85	0,32
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	12,76	2,67
			MO sem LS =>	4,64	LS =>	3,46 MO com LS =>	8,10
			Valor do BDI =>	8,45		Valor com BDI =>	37,77
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	139,86	139,86
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5203000	21,14	10,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1674000	16,17	2,70
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,91	0,69
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,57	23,46
Insumo	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0690000	95,44	102,02
			MO sem LS =>	6,15	LS =>	4,59 MO com LS =>	10,74
			Valor do BDI =>	40,30		Valor com BDI =>	180,16
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.PROPRIA - Próprio 13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,60	57,60
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,69	6,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,25	11,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	16,17	7,27
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	2,71	1,02
Insumo	9134 ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar m2	Material	m²	1,0500000	28,40	30,87
			MO sem LS =>	8,59	LS =>	6,41 MO com LS =>	15,00

[Handwritten signatures and initials]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
		Valor do BDI =>		16,60		Valor com BDI =>		74,20	
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98589 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	98,75	98,75		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	21,14	11,56		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	16,17	4,41		
Composição Auxiliar	0002032 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15" CM, E= 12,0" CM	Material	M	1,0000000	79,47	79,47		
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,57	3,31		
		MO sem LS =>	7,13	LS =>	5,31	MO com LS =>	12,44		
		Valor do BDI =>	28,45		Valor com BDI =>		127,20		
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,08	28,08		
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	507,06	15,71		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	21,25	7,52		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	16,17	2,86		
Composição Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,65	0,32		
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,00	1,67		
		MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,15	MO com LS =>	9,72		
		Valor do BDI =>	8,09		Valor com BDI =>		36,17		
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,70	64,70		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	20,95	2,04		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	21,25	3,15		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	16,17	3,97		
Composição Auxiliar	94954 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	350,08	25,87		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,17	1,42		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,23	0,36		
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	25,79	27,89		
		MO sem LS =>	5,14	LS =>	4,58	MO com LS =>	10,72		
		Valor do BDI =>	18,64		Valor com BDI =>		83,34		
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	13,09	13,09		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	16,17	2,52		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	16,27	0,63		
Composição Auxiliar	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,94	9,94		
		MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,33		
		Valor do BDI =>	3,77		Valor com BDI =>		16,86		
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.PROPRIA - Próprio 14	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	6,68	6,68		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,17	3,23		
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0500000	69,14	3,45		
		MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,39		
		Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>		8,60		
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,16	3,16		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0569000	23,04	1,53		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	16,17	0,35		
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,74	1,28		
		MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,43		
		Valor do BDI =>	0,91		Valor com BDI =>		4,07		
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,03	13,03		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	23,04	8,31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	16,17	1,94		



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,69	0,05	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3369000	2,04	2,73	
			MO sem LS =>		4,47	LS =>	3,33	MO com LS =>	7,80
			Valor do BDI =>		3,75			Valor com BDI =>	16,78
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,07	7,07	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,04	3,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,17	0,87	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	9,15	2,45	
			MO sem LS =>		2,02	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,53
			Valor do BDI =>		2,03			Valor com BDI =>	9,10
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,89	14,89	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	23,04	4,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	16,17	0,71	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	5,23	10,13	
			MO sem LS =>		2,07	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>		4,29			Valor com BDI =>	19,18
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,38	13,38	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	23,04	8,76	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	17,78	0,24	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTÊ SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	31,28	4,38	
			MO sem LS =>		3,84	LS =>	2,87	MO com LS =>	6,71
			Valor do BDI =>		3,85			Valor com BDI =>	17,23
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTÊ SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,81	19,81	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	23,04	15,61	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	17,78	0,22	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	31,28	3,98	
			MO sem LS =>		6,86	LS =>	5,11	MO com LS =>	11,97
			Valor do BDI =>		5,70			Valor com BDI =>	25,51
12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,74	15,74	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	23,04	6,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	16,17	1,85	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,74	1,23	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	14,70	6,27	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,00	0,06	
			MO sem LS =>		3,56	LS =>	2,66	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>		4,53			Valor com BDI =>	20,27
12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102500	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,34	3,34	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	23,04	1,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	16,17	0,56	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0430000	14,70	0,63	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	6,00	0,24	
			MO sem LS =>		1,07	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,87
			Valor do BDI =>		0,96			Valor com BDI =>	4,30
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,91	14,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	16,44	5,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	23,29	6,77	
Composição Auxiliar	88529	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	506,31	0,45	

(Handwritten signatures and marks)



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,58%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33
				MO sem LS =>		5,56	LS => 4,14 MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>		4,29	Valor com BDI =>	19,20
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	18,44	4,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	23,29	5,17
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,01	6,01
				MO sem LS =>		4,20	LS => 3,13 MO com LS =>	7,33
				Valor do BDI =>		4,40	Valor com BDI =>	19,67
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,62	7,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	18,44	2,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	23,29	3,12
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,00	2,03
				MO sem LS =>		2,54	LS => 1,89 MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>		2,19	Valor com BDI =>	9,81
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	18,44	2,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,29	2,88
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,85	1,88
				MO sem LS =>		2,34	LS => 1,75 MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>		2,02	Valor com BDI =>	9,06
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	489,84	489,84
Composição Auxiliar	87387	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0192000	505,58	9,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	18,44	11,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	23,29	14,75
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	453,71	453,71
				MO sem LS =>		13,47	LS => 10,05 MO com LS =>	23,52
				Valor do BDI =>		141,17	Valor com BDI =>	631,01
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	138,54	138,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	18,44	28,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	23,29	35,47
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	4,0000000	0,15	0,60
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	74,39	74,39
				MO sem LS =>		28,85	LS => 21,52 MO com LS =>	50,37
				Valor do BDI =>		39,92	Valor com BDI =>	178,46
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS =>		6,99	LS => 5,22 MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>		7,41	Valor com BDI =>	33,14
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,78	39,78

Arquivo

[Handwritten signatures and initials]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
 28,92%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,72	30,72
				MO sem LS =>	10,39	LS =>	7,75 MO com LS =>	18,14
				Valor do BDI =>			11,46	51,24
13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,86	28,86
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,80	19,80
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	6,28 MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>			8,31	37,17
13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,08	46,08
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,02	37,02
				MO sem LS =>	13,25	LS =>	9,88 MO com LS =>	23,13
				Valor do BDI =>			13,28	59,36
13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,96	36,96
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,90	27,90
				MO sem LS =>	12,09	LS =>	9,02 MO com LS =>	21,11
				Valor do BDI =>			10,65	47,61
13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,52	24,52
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,46	15,46
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,08 MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>			7,06	31,58
13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,41	37,41
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,35	28,35
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	7,48 MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>			10,78	48,19
13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	50,29	50,29
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,23	41,23
				MO sem LS =>	13,25	LS =>	9,88 MO com LS =>	23,13
				Valor do BDI =>			14,49	64,78
13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.PROPRIA - Próprio 15		PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELÉTRÓDUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	1,0000000	286,14	286,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	23,29	116,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,17	64,68
Insumo	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWV-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	17,0000000	2,96	50,32

(Handwritten signatures and marks)



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	9,0000000	3,81	34,29	
Insumo	00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,0000000	19,05	19,05	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	9,01	1,35	
				MO sem LS =>	81,70	LS =>	60,94	MO com LS =>	142,64
				Valor do BDI =>	82,46			Valor com BDI =>	368,60
13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	64,88	64,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	18,44	4,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	23,29	5,89	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	54,33	54,33	
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	3,57	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	18,69			Valor com BDI =>	83,57
13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	128,42	128,42	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0278000	570,43	15,88	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VÁLA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	192,10	6,91	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0039000	349,08	1,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2886000	21,25	26,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	16,17	16,11	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0175000	2.281,85	39,58	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,56	21,66	
				MO sem LS =>	33,64	LS =>	25,09	MO com LS =>	58,73
				Valor do BDI =>	37,01			Valor com BDI =>	165,43
13.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,46	8,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,44	0,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,29	0,81	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,21	6,21	
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	10,89
13.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,98	8,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	18,44	0,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,29	1,10	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,21	6,21	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	11,56
13.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,00	10,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	18,44	1,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	23,29	1,54	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,21	6,21	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	12,88
13.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	64,59	64,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	18,44	7,48	



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	23,29	9,44	
Auxiliar	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,33	3,99	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	43,88	43,88	
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	5,73	MO com LS =>	13,41
			Valor do BDI =>	18,61			Valor com BDI =>	83,20
13.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.PROPRIA - Próprio 16	DISPOSITIVO DR 4P 40A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	150,92	150,92	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,44	18,44	
Auxiliar	00039456 SINAPI	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	109,19	109,19	
			MO sem LS =>	18,94	LS =>	14,13	MO com LS =>	33,07
			Valor do BDI =>	43,49			Valor com BDI =>	194,41
13.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.PROPRIA - Próprio 17	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO CORRENTE 25 KA - 275 V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	84,11	84,11	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,44	5,53	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,29	6,98	
Auxiliar	00039471 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	71,60	71,60	
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,23	MO com LS =>	9,91
			Valor do BDI =>	24,24			Valor com BDI =>	108,35
13.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,31	3,31	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,44	0,53	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,29	0,67	
Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,68	2,08	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,03	
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,94
			Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,26
13.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,12	7,12	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	18,44	0,94	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	23,29	1,18	
Auxiliar	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,2434000	4,00	4,97	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,03	
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,67
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	9,17
13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97805 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	68,73	68,73	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	18,44	3,63	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	23,29	11,02	
Auxiliar	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,25	5,25	
Insumo	00038769 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO 30 X 15 CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	48,83	48,83	
			MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,02	MO com LS =>	11,75
			Valor do BDI =>	19,80			Valor com BDI =>	88,53
13.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,30	29,30	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,44	6,82	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	23,29	8,61	
Auxiliar	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117 CM	Material	UN	1,0000000	13,87	13,87	
			MO sem LS =>	7,00	LS =>	5,23	MO com LS =>	12,23
			Valor do BDI =>	8,44			Valor com BDI =>	37,74
13.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.PROPRIA - Próprio 18	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	85,74	85,74	

Arquivo

[Handwritten signatures and marks]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,17	16,17	
Composição	13962	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar un	Material	un	1,0000000	46,28	46,28	
Auxiliar									
Insumo									
				MO sem LS =>		17,71	LS =>	13,21 MO com LS =>	30,92
				Valor do BDI =>		24,71		Valor com BDI =>	110,45
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,22	17,22	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,37	6,22	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,67	7,85	
Composição	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,89	3,03	
Auxiliar									
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,46	0,12	
				MO sem LS =>		6,40	LS =>	4,77 MO com LS =>	11,17
				Valor do BDI =>		4,96		Valor com BDI =>	22,18
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,46	23,46	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	16,37	7,41	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	20,67	9,36	
Composição	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	6,24	6,54	
Auxiliar									
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,46	0,15	
				MO sem LS =>		7,62	LS =>	5,69 MO com LS =>	13,31
				Valor do BDI =>		6,76		Valor com BDI =>	30,22
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103975	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,60	18,60	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	16,37	3,66	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	20,67	4,63	
Composição	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,80	10,28	
Auxiliar									
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	1,46	0,03	
				MO sem LS =>		3,77	LS =>	2,81 MO com LS =>	6,58
				Valor do BDI =>		5,36		Valor com BDI =>	23,96
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,27	17,27	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	16,37	3,78	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	20,67	4,77	
Composição	00000085	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	7,56	7,56	
Auxiliar									
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	13,60	0,62	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	47,22	0,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,46	0,03	
				MO sem LS =>		3,89	LS =>	2,90 MO com LS =>	6,79
				Valor do BDI =>		4,97		Valor com BDI =>	22,24
14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94786	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,82	36,82	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	16,37	3,78	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	20,67	4,77	
Composição	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	13,60	0,62	
Auxiliar									
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	47,22	0,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,46	0,03	
Insumo	00000089	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4, PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	27,11	27,11	
				MO sem LS =>		3,89	LS =>	2,90 MO com LS =>	6,79
				Valor do BDI =>		10,61		Valor com BDI =>	47,43
14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,52	7,52	



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 38,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	16,37	1,78		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	20,67	2,25		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	41,68	0,39		
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	47,22	0,51		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,46	0,05		
					MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,21
					Valor do BDI =>	2,16	Valor com BDI =>		5,68	
14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,40	8,40		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	16,37	2,48		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,67	3,14		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	41,68	0,29		
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	47,22	0,37		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,46	0,04		
					MO sem LS =>	2,55	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,46
					Valor do BDI =>	2,42	Valor com BDI =>		10,82	
14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,15	12,15		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	16,37	2,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,67	3,74		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	41,68	0,39		
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,50	4,50		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	47,22	0,51		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,46	0,05		
					MO sem LS =>	3,05	LS =>	2,27	MO com LS =>	5,32
					Valor do BDI =>	3,50	Valor com BDI =>		15,65	
14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,69	16,69		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	16,37	3,14		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	20,67	3,96		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	41,68	0,49		
Insumo	00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,38	8,38		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	47,22	0,66		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	1,46	0,06		
					MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,41	MO com LS =>	5,84
					Valor do BDI =>	4,81	Valor com BDI =>		21,50	
14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.PROPRIA - Proprio 19		JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,07	8,07		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,67	2,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,17	1,94		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0080000	56,03	0,44		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	I	0,0110000	53,96	0,59		
Insumo	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62		
					MO sem LS =>	1,98	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,45
					Valor do BDI =>	2,32	Valor com BDI =>		10,39	
14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,42	12,42		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	16,37	3,14		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	20,67	3,96		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	41,68	0,49		
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11		

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	47,22		0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	1,46		0,06
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,41	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	15,99
14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	9,40		9,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	16,37		3,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	20,67		4,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0108000	41,68		0,44
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,84		0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	47,22		0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,46		0,07
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	12,10
14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	17,72		17,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2660000	16,37		4,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2660000	20,67		5,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0178000	41,68		0,73
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,43		6,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	47,22		0,99
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0641000	1,46		0,09
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,21	MO com LS =>	7,52
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	22,82
14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	28,00		28,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,37		1,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,67		2,27
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	11,13		0,11
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	23,82		23,82
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	36,06
14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	58,91		58,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	16,37		3,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	20,67		4,17
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	11,13		0,18
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	51,26		51,26
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>	16,97			Valor com BDI =>	75,88
14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	103018	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	236,66		236,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	16,37		13,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	20,67		16,58
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	11,13		0,18
Insumo	00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	206,77		206,77
				MO sem LS =>	13,51	LS =>	10,08	MO com LS =>	23,59
				Valor do BDI =>	68,20			Valor com BDI =>	304,86
14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	15,73		15,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	16,37		4,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	20,67		6,06
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,62		4,87

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,46	0,02
				MO sem LS =>		4,93	LS => 3,68 MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI =>		4,53	Valor com BDI =>	20,26
14,18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,84	19,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	16,37	5,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	20,67	6,57
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,64	8,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,46	0,02
				MO sem LS =>		5,36	LS => 3,99 MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI =>		5,71	Valor com BDI =>	25,55
14,19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,65	27,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	16,37	7,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	20,67	9,18
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,59	11,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,46	0,03
				MO sem LS =>		7,49	LS => 5,58 MO com LS =>	13,07
				Valor do BDI =>		7,96	Valor com BDI =>	35,61
14,20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	440,96	440,96
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	570,43	65,94
Composição Auxiliar	101516	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	4,75	3,84
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	94,95	0,82
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	41,07	0,73
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	349,08	5,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	21,25	108,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	16,17	64,72
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	340,82	25,35
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1,868,66	83,71
Insumo	00002592	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	6,95	0,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	9,08	1,07
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,17	0,44
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	15,52	0,19
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	15,94	6,90
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 6 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,56	73,81
				MO sem LS =>		106,65	LS => 79,55 MO com LS =>	186,20
				Valor do BDI =>		127,08	Valor com BDI =>	568,04
14,21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.701,69	2.701,69
Composição Auxiliar	101824	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,2980000	127,07	37,99
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0705000	94,95	6,69
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1437000	41,07	5,90

meu

[Handwritten signatures and marks]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0882000	349,08	30,78		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,9942000	21,25	467,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,2812000	16,17	279,43		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4747000	422,64	200,62		
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1046000	778,03	81,38		
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1046000	749,77	78,42		
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,4552000	9,08	31,37		
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,1956000	8,67	36,37		
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,0124000	12,73	254,75		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7539000	340,82	256,94		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2352000	1.868,66	439,50		
Insumo	0000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	35,7000000	2,23	79,61		
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0194000	6,95	0,13		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4218000	9,08	3,82		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5016000	3,17	1,59		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0445000	15,52	0,69		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5732000	15,64	24,60		
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 30 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	Material	UN	106,8938000	3,59	383,74		
				MO sem LS =>		567,98	LS =>	423,66	MO com LS =>	991,64
				Valor do BDI =>		778,62			Valor com BDI =>	3.480,31
14.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE), AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.315,04	2.315,04		
Composição Auxiliar	100476	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0146000	570,43	8,32		
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	127,07	47,43		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	94,95	38,16		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	41,07	33,63		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	21,25	22,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	16,17	13,27		
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	4.162,52	64,10		
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2373000	1.692,27	401,57		
Insumo	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	421,59	1.686,36		
				MO sem LS =>		106,82	LS =>	79,67	MO com LS =>	186,49
				Valor do BDI =>		667,19			Valor com BDI =>	2.982,23
14.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,76	132,76		
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	149,91	2,87		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0165000	94,95	1,47		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0315000	41,07	1,29		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	21,25	0,88		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,92%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	16,17	0,52	
Insumo	00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	125,73	125,73	
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,23
			Valor do BDI =>	38,26			Valor com BDI =>	171,02
14.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,94	14,94	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	16,37	2,70	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	20,67	3,41	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	41,68	0,20	
Insumo	00011739 SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,23	8,23	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	47,22	0,35	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,46	0,05	
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,07	MO com LS =>	4,85
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	19,24
14.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,94	38,94	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	16,37	6,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	20,67	8,24	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	41,68	1,21	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	20,88	20,88	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	47,22	2,07	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,46	0,02	
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,01	MO com LS =>	11,72
			Valor do BDI =>	11,22			Valor com BDI =>	50,16
14.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,89	20,89	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	16,37	3,15	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,67	3,98	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,65	5,30	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,49	6,49	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	17,20	1,97	
			MO sem LS =>	3,24	LS =>	2,41	MO com LS =>	5,65
			Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	26,91
14.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,20	21,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2127000	16,37	3,55	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2127000	20,67	4,48	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,65	5,30	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,90	5,90	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	17,20	1,97	
			MO sem LS =>	3,65	LS =>	2,73	MO com LS =>	6,38
			Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	27,30
14.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104344 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,88	29,88	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	16,37	3,60	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	20,67	4,80	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,65	5,30	
Insumo	00011655 SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,08	12,08	

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 1896
 RÚBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

28,82%

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	17,20		2,40	
				MO sem LS =>		3,91	LS =>	2,92	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>		8,61			Valor com BDI =>	38,49
14.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	C.PROPRIA - Próprio	20	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	36,92		36,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	20,67		9,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	16,17		7,43	
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,29		13,29	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0580000	41,68		2,41	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0910000	47,22		4,29	
				MO sem LS =>		7,58	LS =>	5,66	MO com LS =>	13,25
				Valor do BDI =>		10,64			Valor com BDI =>	47,56
14.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	11,65		11,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	16,37		2,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,67		2,85	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,50		3,00	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,69		2,69	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	17,20		0,86	
				MO sem LS =>		2,32	LS =>	1,73	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>		3,35			Valor com BDI =>	15,00
14.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	11,13		11,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	16,37		2,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,67		2,85	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,50		3,00	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,17		2,17	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	17,20		0,86	
				MO sem LS =>		2,32	LS =>	1,73	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>		3,20			Valor com BDI =>	14,33
14.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	7,31		7,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	16,37		2,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,67		2,62	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0099000	41,68		0,41	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,50		1,50	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	47,22		0,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,46		0,01	
				MO sem LS =>		2,14	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>		2,10			Valor com BDI =>	9,41
14.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	7,47		7,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	16,37		2,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,67		2,62	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0099000	41,68		0,41	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,66		1,66	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	47,22		0,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,46		0,01	
				MO sem LS =>		2,14	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,73

mmuio
 Página 34 de 106

[Handwritten signatures and marks]

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2897
 RÚBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
		Valor do BDI =>		2,15		Valor com BDI =>		9,62	
14.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,94	7,94		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	16,37	1,44		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	20,67	1,82		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	41,68	0,20		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	17,20	0,43		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	47,22	0,35		
Insumo	00020086 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0074000	1,46	0,01		
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	2,28	Valor com BDI =>		10,22	
14.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,71	7,71		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	16,37	0,18		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	20,67	0,23		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	41,68	0,30		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	47,22	0,51		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0080000	1,46	0,01		
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,48	6,48		
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	2,22	Valor com BDI =>		9,93	
14.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	23,49	23,49		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	16,37	1,24		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	20,67	1,56		
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	19,93	20,63		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0420000	1,46	0,06		
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	6,76	Valor com BDI =>		30,25	
14.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,80	32,80		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	16,37	4,46		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	20,67	5,64		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,11	6,22		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	17,20	1,97		
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,51	14,51		
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	3,43	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI =>	9,45	Valor com BDI =>		42,25	
14.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,07	32,07		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	16,37	4,46		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	20,67	5,64		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,11	6,22		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	17,20	1,97		
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,78	13,78		
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	3,43	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI =>	9,24	Valor com BDI =>		41,31	
14.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	423,87		423,87	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,6 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	4,75		3,84	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	94,95		0,82	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	41,07		0,73	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHARISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0148000	349,08		5,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	21,25		108,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	16,17		64,72	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	422,64		48,85	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	340,82		25,35	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0449000	1.868,66		83,71	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	6,95		0,03	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	9,08		1,07	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,17		0,44	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0125000	15,52		0,19	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	15,64		6,90	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 75 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,56		73,81	
				MO sem LS =>		106,39	LS =>	79,35	MO com LS =>	185,74
				Valor do BDI =>		122,15			Valor com BDI =>	546,02
14.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102609	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	988,47		988,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	16,37		4,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	20,67		5,55	
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	978,53		978,53	
				MO sem LS =>		4,52	LS =>	3,37	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>		284,87			Valor com BDI =>	1.273,34
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	396,49		396,49	
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,29		9,29	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	387,20		387,20	
				MO sem LS =>		12,32	LS =>	9,19	MO com LS =>	21,51
				Valor do BDI =>		114,26			Valor com BDI =>	510,75
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	190,05		190,05	
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,31		85,31	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,23		9,23	
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,51		115,51	
				MO sem LS =>		13,00	LS =>	9,69	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>		54,77			Valor com BDI =>	244,82
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C.PROPRIA - Próprio	21	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, SI TORNEIRA C/ ACESSORIOS	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	UN	1,0000000	249,11		249,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,37		24,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	20,67		31,00	
Insumo	4515	ORSE	Cuba de sobrepor, linha carrara, L34, acabamento EB-95, Deca ou similar un	Material	un	1,0000000	178,69		178,69	
Insumo	00006149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	Material	UN	1,0000000	9,31		9,31	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0840000	3,02		0,25	

(Handwritten signatures and marks)

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2899
RUBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,31	5,31	5,31	
				MO sem LS =>		25,28	LS =>	18,85	MO com LS =>	44,13
				Valor do BDI =>		71,79		Valor com BDI =>	320,90	
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total		
Composição	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	216,09	216,09	216,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7147900	20,67	14,77	14,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106800	16,17	5,02	5,02	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,49	57,96	57,96	
Insumo	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE. CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	Material	UN	1,0000000	133,51	133,51	133,51	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0468000	103,35	4,83	4,83	
				MO sem LS =>		9,02	LS =>	6,73	MO com LS =>	15,75
				Valor do BDI =>		62,27		Valor com BDI =>	278,36	
15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total		
Composição	86943	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	203,42	203,42	203,42	
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,35	7,35	7,35	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,23	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,19	8,19	8,19	
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	117,22	117,22	117,22	
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,43	61,43	61,43	
				MO sem LS =>		10,39	LS =>	7,75	MO com LS =>	18,14
				Valor do BDI =>		58,62		Valor com BDI =>	262,04	
15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total		
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	241,81	241,81	241,81	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,50	70,50	70,50	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,23	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	162,08	162,08	162,08	
				MO sem LS =>		8,66	LS =>	6,46	MO com LS =>	15,12
				Valor do BDI =>		69,68		Valor com BDI =>	311,49	
15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total		
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,43	61,43	61,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	20,67	1,98	1,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	16,17	0,48	0,48	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,02	0,06	0,06	
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	58,91	58,91	58,91	
				MO sem LS =>		1,13	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>		17,70		Valor com BDI =>	79,13	
15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total		
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	106,68	106,68	106,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	20,67	3,44	3,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	16,17	0,84	0,84	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,02	0,06	0,06	
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	102,34	102,34	102,34	
				MO sem LS =>		1,95	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>		30,74		Valor com BDI =>	137,42	
15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total		
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,95	44,95	44,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	20,67	3,15	3,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,17	0,77	0,77	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

28,82%

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,02	0,06	
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	40,97	40,97	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,34	MO com LS => 3,14	
				Valor de BDI =>	12,95			Valor com BDI => 57,90	
15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	229,90	229,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	20,67	19,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,17	4,83	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,49	86,94	
Insumo	00036218	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	118,53	118,53	
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	8,36	MO com LS => 19,56	
				Valor de BDI =>	66,25			Valor com BDI => 296,15	
15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.PROPRIA - Próprio 22		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000	379,54	379,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	21,25	13,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	16,17	18,43	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	340,87	340,87	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 5m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 5m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	10,72	6,43	
				MO sem LS =>	14,10	LS =>	10,52	MO com LS => 24,62	
				Valor de BDI =>	109,38			Valor com BDI => 488,92	
15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	190,42	190,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	20,87	39,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	16,17	9,66	
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	141,55	141,55	
				MO sem LS =>	22,41	LS =>	16,71	MO com LS => 39,12	
				Valor de BDI =>	54,87			Valor com BDI => 245,29	
15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	612,07	612,07	
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	605,73	605,73	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,34	6,34	
				MO sem LS =>	14,95	LS =>	11,15	MO com LS => 26,10	
				Valor de BDI =>	176,33			Valor com BDI => 788,46	
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	192,13	192,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,37	7,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	20,67	9,45	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,55	1,10	
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	174,10	174,10	
				MO sem LS =>	7,70	LS =>	5,75	MO com LS => 13,45	
				Valor de BDI =>	56,37			Valor com BDI => 247,50	
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,71	20,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,44	1,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	23,29	4,18	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	15,16	15,16	
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	1,90	MO com LS => 4,45	
				Valor de BDI =>	5,95			Valor com BDI => 26,67	
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	C.PROPRIA - Próprio 23	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,40	26,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,17	3,23
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	23,17	23,17
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,02 MO com LS =>	2,39
			Valor do BDI =>	7,60		Valor com BDI =>	34,00

17,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.PROPRIA - Próprio 24	LIMPEZA FINAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	2,93	2,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,17	2,26
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	13,60	0,67
			MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,71 MO com LS =>	1,67
			Valor do BDI =>	0,84		Valor com BDI =>	3,77

Composições Auxiliares							
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,84	11,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	5,03 MO com LS =>	11,78
			Valor do BDI =>	4,64		Valor com BDI =>	20,76

Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,72	16,72
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	5,35 MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI =>	4,61		Valor com BDI =>	21,53

Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,70	16,70
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,35	12,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
			MO sem LS =>	7,15	LS =>	5,34 MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI =>	4,61		Valor com BDI =>	21,51

Composição	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	5,81	5,81
Composição Auxiliar	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	20,20	1,37



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 09/2023 - Sergipe

28,82%

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	16,17	0,54
Auxiliar	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E	Material	M	1,1630000	3,27	3,80
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	17,12	0,10
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,63 MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>	1,67		Valor com BDI =>	7,48
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	505,58	505,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	16,17	181,58
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	50,30	58,34
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,82	95,44
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,65	170,22
			MO sem LS =>	76,93	LS =>	57,38 MO com LS =>	134,31
			Valor do BDI =>	145,70		Valor com BDI =>	651,28
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	400,01	400,01
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	15,37	69,16
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,39	1,45
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,29	1,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	50,30	58,34
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,82	142,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,65	127,30
			MO sem LS =>	30,80	LS =>	22,97 MO com LS =>	53,77
			Valor do BDI =>	115,28		Valor com BDI =>	515,29
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	379,29	379,29
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	16,17	12,77
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6800000	15,37	56,10
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	4,05	3,44
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,22	3,41
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	50,30	59,35
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,82	129,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,65	115,12
			MO sem LS =>	30,39	LS =>	22,65 MO com LS =>	53,05
			Valor do BDI =>	109,31		Valor com BDI =>	488,60
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	394,35	394,35
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	15,37	66,39
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,39	1,40
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,29	0,95
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	50,95	48,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,65	277,21
			MO sem LS =>	29,57	LS =>	22,05 MO com LS =>	51,62
			Valor do BDI =>	113,65		Valor com BDI =>	508,00
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	570,43	570,43	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	15,37	57,63	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,39	1,20	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,29	0,83	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	7,23	140,55	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	50,30	54,32	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,65	315,90	
		MO sem LS =>		25,87	LS =>	19,14	MO com LS =>	44,81
		Valor do BDI =>		164,39			Valor com BDI =>	734,82
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	507,06	507,06	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	15,37	67,93	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,39	1,43	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,29	0,98	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	50,30	63,88	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,65	372,84	
		MO sem LS =>		30,25	LS =>	22,56	MO com LS =>	52,81
		Valor do BDI =>		146,13			Valor com BDI =>	653,19
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	506,31	506,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	16,17	138,57	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	50,30	53,82	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,65	313,92	
		MO sem LS =>		58,70	LS =>	43,79	MO com LS =>	102,49
		Valor do BDI =>		145,91			Valor com BDI =>	652,22
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	422,64	422,64	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	15,37	52,56	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,39	1,11	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,29	0,75	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	50,30	53,82	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,65	314,40	
		MO sem LS =>		23,40	LS =>	17,46	MO com LS =>	40,86
		Valor do BDI =>		121,80			Valor com BDI =>	544,44
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	349,08	349,08	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	15,37	71,31	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,39	1,50	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,29	1,03	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	50,95	51,96	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,65	223,28	
		MO sem LS =>		31,75	LS =>	23,69	MO com LS =>	55,44
		Valor do BDI =>		100,60			Valor com BDI =>	449,68
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Manoel

[Handwritten signatures and marks]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	444,48	444,48	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	15,37	74,54	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,39	1,57	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,29	1,07	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	50,30	68,40	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,65	298,90	
			MO sem LS =>	33,19	LS =>	24,76	MO com LS =>	57,95
			Valor do BDI =>	128,09			Valor com BDI =>	572,57
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,09	21,09	
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
			MO sem LS =>	9,59	LS =>	7,16	MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	27,16
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,67	8,67	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	16,12	0,52	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	21,09	1,02	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,13	7,13	
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	11,16
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,73	12,73	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	16,12	0,27	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	21,09	2,22	
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,42	9,42	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,17	0,47	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,09	0,35	
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	16,39
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	16,12	0,21	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	21,09	1,76	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,17	0,36	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,09	0,35	
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,64
			Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	14,51
Composição	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,08	9,08	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	16,12	0,66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	21,09	1,29	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,13	7,13	

marinho
Página 42 de 106



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
		MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,51
		Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	11,69
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,58	13,58
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
		MO sem LS =>	8,08	LS =>	6,03	MO com LS =>	14,11
		Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	23,75
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
		MO sem LS =>	7,19	LS =>	5,37	MO com LS =>	12,56
		Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	21,08
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
		MO sem LS =>	7,14	LS =>	5,33	MO com LS =>	12,47
		Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	21,65
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,14	21,14
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
		MO sem LS =>	9,62	LS =>	7,18	MO com LS =>	16,80
		Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	27,23
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	35,82	35,82
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serventes	Provisórios	h	0,3800000	2,86	1,08

SEMAS ANAJATUBA
 FOLHA 2990
 RÚBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6400000	2,75	1,76	
Composição Auxiliar	3308 ORSE Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0138000	387,73	5,35	
Insumo	2657 ORSE Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material	un	20,0000000	0,63	12,60	
Insumo	00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6400000	16,55	10,59	
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3800000	11,70	4,44	
		MO sem LS =>	8,98	LS =>	6,69	MO com LS =>	15,67
		Valor do BDI =>	10,32			Valor com BDI =>	46,14
Composição	91 ORSE Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	362,95	362,95	
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,86	17,16	
Composição Auxiliar	10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	6,0000000	2,75	16,50	
Composição Auxiliar	1906 ORSE Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	307,56	92,26	
Insumo	00004730 SINAPI PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	56,28	67,53	
Insumo	00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	16,55	99,30	
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,70	70,20	
		MO sem LS =>	105,13	LS =>	78,41	MO com LS =>	183,54
		Valor do BDI =>	104,60			Valor com BDI =>	467,55
Composição	1903 ORSE Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	406,49	406,49	
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,86	11,44	
Insumo	00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	50,30	54,32	
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,65	293,93	
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,70	46,80	
		MO sem LS =>	26,81	LS =>	19,99	MO com LS =>	46,80
		Valor do BDI =>	117,15			Valor com BDI =>	523,64
Composição	1905 ORSE Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	520,29	520,29	
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,86	11,44	
Insumo	1113 ORSE Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	Material	kg	20,0000000	5,69	113,80	
Insumo	00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	50,30	54,32	
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,65	293,93	
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,70	46,80	
		MO sem LS =>	26,81	LS =>	19,99	MO com LS =>	46,80
		Valor do BDI =>	149,94			Valor com BDI =>	670,23
Composição	1906 ORSE Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	307,56	307,56	
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,86	11,44	
Insumo	00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	50,30	54,32	
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,65	195,00	
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,70	46,80	
		MO sem LS =>	26,81	LS =>	19,99	MO com LS =>	46,80
		Valor do BDI =>	88,63			Valor com BDI =>	396,19
Composição	3308 ORSE Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	1,0000000	387,73	387,73	
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,86	11,44	
Insumo	00000367 SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	50,95	61,95	
Insumo	00001106 SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,82	149,24	
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,65	118,30	
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,70	46,80	
		MO sem LS =>	26,81	LS =>	19,99	MO com LS =>	46,80

Maneiro

[Handwritten signatures and marks]

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2907
 RÚBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
			Valor do BDI =>	111,74	Valor com BDI =>	499,47	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3405 ORSE	Argamassa Industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	2,86	0,02
Insumo	00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	0,8400000	0,91	0,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	11,70	0,08
		MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,03 MO com LS =>	0,08
		Valor do BDI =>		0,24		Valor com BDI =>	1,10
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4303 ORSE	Argamassa Industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,69	1,69
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	2,86	0,02
Insumo	3374 ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-III, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	1,90	1,59
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	11,70	0,08
		MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,03 MO com LS =>	0,08
		Valor do BDI =>		0,48		Valor com BDI =>	2,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm. Inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,86	0,22
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	2,73	0,21
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	7,87	7,87
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	16,55	1,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	11,70	0,93
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,17	0,06
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,27	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	14,09	0,28
		MO sem LS =>		1,29	LS =>	0,96 MO com LS =>	2,25
		Valor do BDI =>		3,16		Valor com BDI =>	14,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	243,18	243,18
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	20,20	11,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3820000	21,25	28,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	16,17	15,47
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	506,31	11,29
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	171,62	171,62
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1671000	10,04	1,67
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	15,21	3,04
		MO sem LS =>		60,64	LS =>	45,23 MO com LS =>	105,87
		Valor do BDI =>		70,08		Valor com BDI =>	313,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	171,62	171,62
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	20,20	55,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	16,17	22,23
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	93,45	93,45
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	20,06	0,22
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	15,23	0,36
		MO sem LS =>		34,53	LS =>	25,78 MO com LS =>	60,29
		Valor do BDI =>		49,46		Valor com BDI =>	221,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI => 1,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4,328,88	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4,328,88	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4,328,88	0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,64	0,80
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI => 1,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,22	1,22
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI => 1,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,05	4,05
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05

Handwritten signature
 Página 46 de 106

Handwritten signatures and initials



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,23	1,23
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,60	1,60
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		1,16		Valor com BDI =>
							5,21
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	17,609,01	1,05
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,30		Valor com BDI =>
							1,35
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	17,609,01	0,17
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>
							0,21
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	17,609,01	1,23
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,35		Valor com BDI =>
							1,58
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,64	1,60
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,46		Valor com BDI =>
							2,06
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,82	55,82
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53	23,53
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,87	23,87
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72
			MO sem LS =>		11,52	LS =>	8,59 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		16,08		Valor com BDI =>
							71,90
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	214,51	214,51
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,41	116,41
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,28	42,28



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,92%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORIZA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53	23,53	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,87	23,87	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72	
			MO sem LS =>		11,52	LS =>	8,59 MO com LS =>	20,11
			Valor do BDI =>		61,82		Valor com BDI =>	276,33
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,87	23,87	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	71.535,24	3,94	
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	581.165,64	19,93	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,87		Valor com BDI =>	30,74
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	71.535,24	0,41	
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	581.165,64	3,31	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,07		Valor com BDI =>	4,79
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	71.535,24	0,52	
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	581.165,64	4,18	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,35		Valor com BDI =>	6,05
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,28	42,28	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000889	71.535,24	4,92	
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	581.165,64	37,36	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12,18		Valor com BDI =>	54,46
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	58831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,41	116,41	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	3,62	116,41	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		33,54		Valor com BDI =>	149,95



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,20	20,20	
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04	
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	6,84	MO com LS =>	16,00
			Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	26,02
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,95	20,95	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04	
			MO sem LS =>	9,59	LS =>	7,16	MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	26,98
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,27	16,27	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,68	15,68	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	5,24	MO com LS =>	12,26
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	20,95
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	20,91	20,91	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,68	15,68	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,99	3,99	
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	5,24	MO com LS =>	12,26
			Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	26,93
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	9,778,85	0,52	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,66
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	9,778,85	0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09

(Handwritten signatures and marks)



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	9.778,85	0,65	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,83
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,99	3,99	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	3,86	3,99	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,13
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	489,24	489,24	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	20,95	3,89	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	21,25	23,77	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	16,17	19,27	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	0,98	0,19	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,38	0,06	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (HBR 8953)	Material	m³	1,1030000	405,78	442,06	
			MO sem LS =>	20,78	LS =>	15,50	MO com LS =>	36,28
			Valor do BDI =>	140,99			Valor com BDI =>	630,23
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	314,10	314,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	16,17	37,63	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695000	15,37	22,68	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,39	1,05	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,29	0,20	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8048000	50,30	40,47	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,65	177,49	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N, 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	59,88	34,58	
			MO sem LS =>	26,00	LS =>	19,39	MO com LS =>	45,39
			Valor do BDI =>	90,52			Valor com BDI =>	404,62
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	350,08	350,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	16,17	40,96	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,37	24,66	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,39	1,14	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,29	0,22	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	50,30	38,01	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,65	209,93	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N, 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	59,88	35,16	
			MO sem LS =>	28,33	LS =>	21,13	MO com LS =>	49,46
			Valor do BDI =>	100,89			Valor com BDI =>	450,97
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	340,82	340,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	16,17	32,77	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2788000	15,37	19,62	

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 38,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,05
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	50,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,65
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	59,88
		MO sem LS =>		22,61	LS =>	16,87 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		98,22		Valor com BDI =>
						439,04
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	364,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	16,17
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,37
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,05
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	50,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,65
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	59,88
		MO sem LS =>		22,11	LS =>	16,49 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		104,93		Valor com BDI =>
						469,04
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	379,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	16,17
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	15,37
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,05
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	50,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,65
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	59,88
		MO sem LS =>		21,93	LS =>	16,36 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		109,41		Valor com BDI =>
						489,05
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	322,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2868000	16,17
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	50,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,65
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	59,88
		MO sem LS =>		43,06	LS =>	32,11 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		92,98		Valor com BDI =>
						415,61
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	273,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	16,17
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	15,37
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,05
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	50,30



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,65	138,74
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	59,88	34,85
			MO sem LS =>	23,54	LS =>	17,55	MO com LS => 41,09
			Valor do BDI =>	78,82			Valor com BDI => 352,34
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	16,12	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	21,09	0,18
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,13	7,91
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS => 0,15
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI => 10,44
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	16,12	0,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,09	0,65
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,52	8,04
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,24	MO com LS => 0,57
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI => 11,29
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	16,12	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	21,09	0,34
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,56	8,39
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,13	MO com LS => 0,30
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI => 11,29
Composição	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,42	9,42
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	16,12	0,24
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	21,09	1,96
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,75	7,22
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,74	MO com LS => 1,73
			Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI => 12,13
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	16,12	0,15
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	21,09	1,22
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,75	7,22
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,46	MO com LS => 1,08
			Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI => 11,06
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,51	115,51
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8459000	21,14	17,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	16,17	4,30
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	31,07	16,37
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	76,98	76,98
			MO sem LS =>	9,95	LS =>	7,43	MO com LS => 17,38
			Valor do BDI =>	33,28			Valor com BDI => 148,79
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	162,08	162,08
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	21,14	10,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	16,17	2,43
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	140,32	140,32
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	31,07	9,24
			MO sem LS =>	5,62	LS =>	4,19	MO com LS => 9,81
			Valor do BDI =>	45,71			Valor com BDI => 208,79
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,64	0,14	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,16	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	12,33	0,19	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,24	
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,35	0,14	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,16	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0381600	13,56	0,53	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,68	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	12,33	0,23	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,29	
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00000262 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,33	0,14	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18	
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,55	0,25	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,32	
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,76	0,24	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,30	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391900	18,25	0,71	
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	0,91	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	16,55	0,31	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,39	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including the text "Página 53 de 106".

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2936
 RÚBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 38,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00004063 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	24,94	0,56	
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,70
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0154900	107,14	1,65	
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,12
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,55	0,36	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,46
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	11,87	0,06	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,55	0,25	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	12,20	0,14	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,01	0,10	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	11,85	0,10	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO CÚ GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	10,87	0,18	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0171800	22,28	0,38	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087200	18,84	0,16	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerador:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,12	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	18,78	0,09
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,56	0,36
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,36
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,46
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	17,40	0,26
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,70	0,26
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,35	0,19
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	13,27	0,16
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	12,59	0,19
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWork	m²	1,0000000	5,40	5,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,86	0,28
Composição Auxiliar	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	2,75	0,27
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 5-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	406,49	2,03
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,55	1,65
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,70	1,17
		MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,30	MO com LS =>	3,05
		Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	6,95
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	408,34	408,34
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	40,92	40,92
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	330,43	330,43

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2918
 RÚBRICA F



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA, MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,92%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m'	1,0000000	36,99	36,99	
			MO sem LS =>		19,37	LS =>	14,45 MO com LS =>	33,82
			Valor do BDI =>		117,68		Valor com BDI =>	526,02
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29	
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,25	18,25	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>		10,86	LS =>	5,10 MO com LS =>	18,96
			Valor do BDI =>		6,71		Valor com BDI =>	30,00
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,67	20,67	
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
			MO sem LS =>		9,66	LS =>	7,20 MO com LS =>	16,86
			Valor do BDI =>		5,95		Valor com BDI =>	26,62
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,38	27,38	
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,94	24,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
			MO sem LS =>		14,80	LS =>	10,89 MO com LS =>	25,49
			Valor do BDI =>		7,89		Valor com BDI =>	35,27
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,19	8,19	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	20,67	3,15	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,17	0,77	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,02	0,06	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 * X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,21	4,21	
			MO sem LS =>		1,80	LS =>	1,34 MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>		2,36		Valor com BDI =>	10,55
Composição	88885 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,29	9,29	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	20,67	3,15	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,17	0,77	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,02	0,06	
Insumo	00011581 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 * X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,31	5,31	
			MO sem LS =>		1,80	LS =>	1,34 MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>		2,67		Valor com BDI =>	11,96
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	110,24	110,24	

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horaista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,65
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	107,14
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55
			MO sem LS =>		62,31	
			LS =>			46,48
			MO com LS =>			108,79
			Valor do BDI =>		31,77	142,01

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,70	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	135,41	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	232,13	0,09
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	17,40	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	28,55	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,79	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,06	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,87	0,39
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,83	1,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,91	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,48	0,22
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	140,45	0,21
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,89	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,77	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,29	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,00	0,00
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			LS =>			0,00	0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		0,78		3,51

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,70	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	135,41	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	232,13	0,09
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	23,14	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	11,72	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	20,81	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,79	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,06	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,87	0,39
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	30,21	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	190,36	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	400,81	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,83	1,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	4,91	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,48	0,22
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	140,45	0,21
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,89	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	52,77	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,29	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,00	0,00
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			LS =>			0,00	0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		0,79		3,56

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	31,57	0,00

Handwritten signatures and initials at the top left of the page.

Handwritten signature at the top right of the page.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor com BDI =>
10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	9.70	0.0045000	0.04
10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	135.41	0.0045000	0.60
10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) c]	Serviços	ej	222.13	0.0040000	0.09
10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	3.79	0.0045000	0.01
10699 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	10.06	0.0018000	0.01
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	3.67	0.1018000	0.39
10788 ORSE	Fa quadrada un	Material	un	28.55	0.0002000	0.00
156 ORSE	Almoco (Participação do empregador) un	Material	un	10.83	0.1018000	1.10
1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	4.91	0.0086000	0.00
2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	3.48	0.0644000	0.22
4174 ORSE	Desempenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Adas ou similar un	Material	un	8.36	0.0005000	0.00
4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	14.55	0.0004000	0.00
941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	140.45	0.0015000	0.21
00012892 SINAPI	LUVAS RÁPIDAS DE COURO, CANO CURTO (PUINHO 7" CM)	Equipamento	PAR	9.89	0.0023000	0.02
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	Material	PAR	52.77	0.0008000	0.04
00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PÓLESTER, COM CAPUZ	Material	UN	14.29	0.0002000	0.00
00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	Material	UN	11.00	0.0006000	0.00
00012896 SINAPI	POLETELO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	11.00	0.0006000	0.00
00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	197.31	0.0002000	0.03
00012892 SINAPI	LUVAS RÁPIDAS DE COURO, CANO CURTO (PUINHO 7" CM)	Equipamento	PAR	9.89	0.0023000	0.02
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	Material	PAR	52.77	0.0008000	0.04
00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PÓLESTER, COM CAPUZ	Material	UN	14.29	0.0002000	0.00
00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	Material	UN	11.00	0.0006000	0.00
00012896 SINAPI	POLETELO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	11.00	0.0006000	0.00
10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	9.70	0.0045000	0.04
10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	135.41	0.0045000	0.60
10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) c]	Serviços	ej	222.13	0.0040000	0.09
10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	3.79	0.0045000	0.01
10699 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	10.06	0.0018000	0.01
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	3.67	0.1018000	0.39
10788 ORSE	Fardamento de face un	Material	un	14.64	0.0002000	0.00
10790 ORSE	Nível de boia de madeira un	Material	un	20.06	0.0001000	0.00
11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	21.26	0.0001000	0.00
11245 ORSE	Desempalhadeira de madeira 12X22 un	Material	un	8.96	0.0007000	0.00
11246 ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	7.91	0.0007000	0.00
11247 ORSE	Serra manivela Serra manivela un	Material	un	253.64	0.0001000	0.02
11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo un	Material	un	10.46	0.0002000	0.00
11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	15.48	0.0004000	0.00
156 ORSE	Almoco (Participação do empregador) un	Material	un	10.83	0.1018000	1.10
1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	4.91	0.0086000	0.00
2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	3.48	0.0644000	0.22
4174 ORSE	Desempenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Adas ou similar un	Material	un	8.36	0.0005000	0.00
4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	14.55	0.0004000	0.00
941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	140.45	0.0015000	0.21
00012892 SINAPI	LUVAS RÁPIDAS DE COURO, CANO CURTO (PUINHO 7" CM)	Equipamento	PAR	9.89	0.0023000	0.02
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	Material	PAR	52.77	0.0008000	0.04
00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PÓLESTER, COM CAPUZ	Material	UN	14.29	0.0002000	0.00
00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	Material	UN	11.00	0.0006000	0.00
00012896 SINAPI	POLETELO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	11.00	0.0006000	0.00
92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF 09/2020	FUES - FUNDADOES E ESTRUTURAS	M	36.19	1.0000000	36.19
86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.72	0.0320000	0.53
86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20.95	0.0830000	1.73
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	16.71	0.0220000	0.36
Composições Analíticas com Preço Unitário						
Valor do BDI => 0.79						
MO sem LS => 0.00						
LS => 0.00						
Valor com BDI => 2.54						

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos 28,82%
B.D.I.
Encargos Sociais Mensalista: 38,66%
 Desonerado: Hortista: 74,59%

SEMAS - ANAATUBA
 FOLHA 9999
 RUBRICA

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIFUNÇÃO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 DO MUNICÍPIO DE ANAATUBA - MA.
 FERPAV CONSTRUÇÕES



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	15,78		1,38
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	0,1360000	79,06		10,75
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	9,08		21,26
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	15,23		0,18
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,33	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI =>	10,42			Valor com BDI =>	46,61
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	15,07		15,07
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	16,72		0,35
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,95		1,90
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	16,71		0,11
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	15,78		0,47
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	9,08		11,89
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	15,23		0,35
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	19,41
Composição	92254	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	192,98		192,98
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,72		4,18
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	20,95		24,72
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	16,71		1,05
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	15,78		4,02
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	1,3360000	79,06		105,62
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	9,08		20,95
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,17		29,28
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	15,23		3,16
				MO sem LS =>	15,34	LS =>	11,44	MO com LS =>	26,78
				Valor do BDI =>	55,61			Valor com BDI =>	248,59
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	140,88		140,88
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	16,72		2,99
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	20,95		16,59
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	16,71		0,93
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	15,78		3,53
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,17		13,40
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	15,23		1,94
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	22,82		101,50
				MO sem LS =>	10,84	LS =>	8,08	MO com LS =>	18,92
				Valor do BDI =>	40,60			Valor com BDI =>	181,48
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	143,56		143,56
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	16,72		3,37
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	20,95		19,08
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	16,71		0,83
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	16,78		3,73
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	1,1460000	79,06		90,60
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	9,08		1,50

[Handwritten signatures and marks]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,17		22,03	
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	15,23		2,42	
			MO sem LS =>	12,19	LS =>	9,09	MO com LS =>	21,28	
			Valor do BDI =>	41,37			Valor com BDI =>	184,93	
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	86,72		86,72	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	20,20		20,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	16,17		8,10	
Insuno	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	58,38		58,38	
			MO sem LS =>	12,61	LS =>	9,41	MO com LS =>	22,02	
			Valor do BDI =>	24,99			Valor com BDI =>	111,71	
Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	87,06		87,06	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,20		15,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,17		6,20	
Insuno	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	65,37		65,37	
			MO sem LS =>	9,65	LS =>	7,20	MO com LS =>	16,86	
			Valor do BDI =>	25,09			Valor com BDI =>	112,15	
Composição	91307 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	73,80		73,80	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,20		15,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,17		6,20	
Insuno	00003090 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	52,11		52,11	
			MO sem LS =>	9,66	LS =>	7,20	MO com LS =>	16,86	
			Valor do BDI =>	21,26			Valor com BDI =>	95,06	
Composição	115 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	1,0000000	110,24		110,24	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,88		4,29	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3330000	2,77		3,69	
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 5 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	3,0670000	7,18		21,95	
Insuno	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Material	m²	0,5840000	32,93		19,23	
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3330000	16,55		22,06	
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,95		0,13	
Insuno	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7220000	4,80		12,52	
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	15,23		0,38	
Insuno	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	15,52		1,55	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,70		17,55	
Insuno	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3080000	15,64		4,78	
Insuno	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	14,09		2,11	
			MO sem LS =>	22,89	LS =>	16,92	MO com LS =>	39,61	
			Valor do BDI =>	31,77			Valor com BDI =>	142,01	
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1:8:2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	425,84		425,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	16,17		41,22	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8069000	15,37		24,88	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,39		1,54	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,29		0,14	

[Handwritten signatures and marks]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horaista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	50,95	32,10	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,82	12,40	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,85	273,09	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5682000	69,14	40,66	
				MO sem LS =>		28,46	LS =>	21,22 MO com LS =>	49,68
				Valor do BDI =>		122,72		Valor com BDI =>	548,56
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	749,77	749,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	21,25	157,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	16,17	79,93	
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1.0.04:1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	425,84	512,28	
				MO sem LS =>		139,90	LS =>	104,36 MO com LS =>	244,26
				Valor do BDI =>		216,08		Valor com BDI =>	965,85
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	778,03	778,03	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	21,25	176,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	16,17	89,44	
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1.0.04:1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	425,84	512,28	
				MO sem LS =>		152,48	LS =>	113,73 MO com LS =>	266,21
				Valor do BDI =>		224,22		Valor com BDI =>	1.002,25
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,73	14,73	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,47	14,47	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
				MO sem LS =>		6,33	LS =>	4,72 MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>		4,24		Valor com BDI =>	16,97
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,45	15,45	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,47	14,47	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
				MO sem LS =>		6,33	LS =>	4,72 MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>		4,45		Valor com BDI =>	19,90
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3,896,74	0,24	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,30
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3,896,74	0,02	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0,02
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3,896,74	0,23	

Assinatura

Assinaturas



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.L

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,64	0,49
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,63
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	125,10	125,10
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,08	26,08
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,88	74,88
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,67	10,67
		MO sem LS =>	12,98	LS =>	9,68	MO com LS =>	22,66
		Valor do BDI =>	36,05			Valor com BDI =>	161,15
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	253,60	253,60
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,08	26,08
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,88	74,88
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,38	120,38
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,32	8,32
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,67	10,67
		MO sem LS =>	12,98	LS =>	9,68	MO com LS =>	22,66
		Valor do BDI =>	73,14			Valor com BDI =>	326,94
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,88	74,88
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	1.872,179,38	74,88
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	21,58			Valor com BDI =>	96,46
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,67	10,67
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	1.872,179,38	10,67
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	13,74
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,47	13,47
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	1.872,179,38	13,47
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	17,35
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,38	120,38
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	1.872,179,38	120,38
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	34,69			Valor com BDI =>	155,07
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
93286 SINAPI		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,32	8,32	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,64	8,32	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	10,71
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,25	21,25	
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	7,22	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	27,37
Composição	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	194,68	194,68	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5590000	15,76	87,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0940000	16,17	33,85	
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	253,80	28,75	
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	125,10	19,64	
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	2,07	24,84	
			MO sem LS =>	57,13	LS =>	42,51	MO com LS =>	99,74
			Valor do BDI =>	56,10			Valor com BDI =>	250,78
Composição	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m'	1,0000000	266,25	266,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4690000	16,17	23,75	
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	17,12	25,86	
Insumo	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m'	1,0000000	177,71	177,71	
Insumo	00011960 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,9130000	0,15	0,28	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,8390000	29,15	24,45	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	2,41	6,27	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3460000	22,93	7,93	
			MO sem LS =>	21,12	LS =>	15,75	MO com LS =>	36,87
			Valor do BDI =>	76,73			Valor com BDI =>	342,96
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,46	15,46	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	18,44	4,27	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	23,29	5,40	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,79	5,79	
			MO sem LS =>	4,38	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,66
			Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	19,91
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,35	28,35	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	18,44	7,41	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	23,29	9,36	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,79	11,58	
			MO sem LS =>	7,61	LS =>	5,68	MO com LS =>	13,29
			Valor do BDI =>	8,17			Valor com BDI =>	36,52
Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,23	41,23	

Handwritten signature

Handwritten signatures



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,44	10,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,29	13,32
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	5,79	17,37
		MO sem LS =>	10,83	LS =>	8,08	MO com LS =>	18,91
		Valor do BDI =>	11,88			Valor com BDI =>	53,11
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,27	16,27
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,87	11,87
		MO sem LS =>	6,83	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,93
		Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	20,95
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	117,22	117,22
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	20,67	7,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	16,17	3,04
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	14,49	28,98
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	74,07	74,07
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	103,35	3,14
		MO sem LS =>	5,02	LS =>	3,75	MO com LS =>	8,77
		Valor do BDI =>	33,78			Valor com BDI =>	151,00
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	40,92	40,92
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,86	4,63
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,75	0,99
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,77	0,99
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,73	0,49
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,55	2,97
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	16,55	5,95
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3800000	16,55	5,95
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,70	18,95
		MO sem LS =>	19,37	LS =>	14,45	MO com LS =>	33,82
		Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	52,71
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1,94	1,94
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	16,72	0,54
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	20,95	1,35
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	15,23	0,05
		MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,48
		Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,49
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,14	21,14
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65

Handwritten signature

Handwritten signatures

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 292
 RÚBRICA



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	9,82	LS =>	7,18	MO com LS => 16,80
			Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI => 27,23
Composição	38278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,20	12,20
			MO sem LS =>	7,07	LS =>	5,27	MO com LS => 12,34
			Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI => 20,30
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	62,95	62,95
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,35	34,35
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,18	6,18
			MO sem LS =>	10,88	LS =>	8,12	MO com LS => 19,00
			Valor do BDI =>	18,14			Valor com BDI => 81,09
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	168,81	168,81
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,64	50,64
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,22	55,22
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,35	34,35
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,18	6,18
			MO sem LS =>	10,88	LS =>	8,12	MO com LS => 19,00
			Valor do BDI =>	48,55			Valor com BDI => 217,46
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,35	34,35
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	858,887,14	34,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	9,89			Valor com BDI => 44,24
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,18	6,18
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	858,887,14	6,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI => 7,96
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,22	55,22
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	858,887,14	55,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	15,91			Valor com BDI => 71,13
Composição	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,64	50,64

Assinatura

Assinaturas



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,96%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	L	Quant.	Valor Unit	Total
	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			13,9900000	3,62	50,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,59		Valor com BDI =>	65,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53	23,53
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	0004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	11,62	LS =>	8,59 MO com LS =>	20,11
			Valor do BDI =>	6,78		Valor com BDI =>	30,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,37	15,37
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,85	11,85
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	6,84	LS =>	5,11 MO com LS =>	11,95
			Valor do BDI =>	4,42		Valor com BDI =>	19,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,17	20,17
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	9,59	LS =>	7,16 MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	5,61		Valor com BDI =>	25,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,87	10,87
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	6,33	LS =>	4,72 MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI =>	4,17		Valor com BDI =>	16,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,08	26,08
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38

mmuio

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SÊMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 2929
 RÚBRICA F



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	22,28		22,28	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44		1,44	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45		0,45	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88		0,88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63		0,63	
				MO sem LS =>		12,98	LS =>	9,68	MO com LS =>	22,66
				Valor do BDI =>		7,51			Valor com BDI =>	33,59
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42		22,42	
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16		0,16	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,84		18,84	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44		1,44	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45		0,45	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88		0,88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63		0,63	
				MO sem LS =>		10,88	LS =>	8,12	MO com LS =>	19,00
				Valor do BDI =>		8,46			Valor com BDI =>	28,88
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,68		15,68	
Composição Auxiliar	95380	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14		0,14	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,12		12,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44		1,44	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45		0,45	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88		0,88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63		0,63	
				MO sem LS =>		7,02	LS =>	5,24	MO com LS =>	12,26
				Valor do BDI =>		4,51			Valor com BDI =>	20,19
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,27		14,27	
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09		0,09	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,76		10,76	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44		1,44	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45		0,45	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88		0,88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63		0,63	
				MO sem LS =>		6,21	LS =>	4,64	MO com LS =>	10,85
				Valor do BDI =>		4,11			Valor com BDI =>	18,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,25		21,25	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36		0,36	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,55		18,55	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44		1,44	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45		0,45	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88		0,88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65		0,65	

maranhão
 Página 67 de 106

[Handwritten signatures and marks]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	7,22	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	27,37
Composição	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1,692,27	1,692,27	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	16,72	14,40	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	20,20	86,99	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	21,25	165,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	16,17	126,25	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1283000	0,98	1,10	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,1028000	0,38	1,17	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	16,71	4,46	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5938000	15,78	9,37	
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	11,27	368,30	
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	379,84	418,74	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7614000	46,68	315,62	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	6,95	0,24	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,4218000	9,08	12,90	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,2500000	3,17	19,81	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	15,52	2,86	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	16,86	4,98	
Insumo	00039995 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	506,99	125,48	
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,7717380	17,75	13,69	
			MO sem LS =>	254,35	LS =>	189,74	MO com LS =>	444,12
			Valor do BDI =>	487,71			Valor com BDI =>	2.179,98
Composição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	4,162,52	4,162,52	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	16,72	72,01	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	20,20	435,02	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	21,25	679,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	16,17	516,68	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	0,98	6,50	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,38	6,93	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	16,71	14,70	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	15,78	54,07	
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	364,11	436,93	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	6,95	0,46	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	16,86	35,87	
Insumo	00039014 SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L/D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	8,15	48,90	
Insumo	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31,5843880	57,92	1,829,36	
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,4699080	17,75	26,09	
			MO sem LS =>	813,38	LS =>	606,70	MO com LS =>	1.420,08
			Valor do BDI =>	1.199,63			Valor com BDI =>	5.362,15



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,261,65	2,261,65	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	16,72	19,93	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	20,20	120,39	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	21,25	670,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	16,17	510,09	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	0,98	6,60	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,38	6,93	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	16,71	8,14	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	16,78	11,11	
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	12,73	356,15	
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	364,11	436,93	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	46,68	90,57	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	6,95	0,57	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,17	17,84	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	16,86	7,35	
			MO sem LS =>	678,65	LS =>	506,21	MO com LS =>	1,184,86
			Valor do BDI =>	651,85			Valor com BDI =>	2,913,71
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1,868,66	1,868,66	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7366000	16,72	12,29	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	20,20	74,29	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	21,25	486,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	16,17	370,10	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	0,98	4,65	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,38	4,96	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	16,71	5,23	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4228000	16,78	6,66	
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	12,73	368,36	
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	379,64	455,66	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	46,68	61,20	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	6,95	0,39	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,17	14,19	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	16,86	4,41	
			MO sem LS =>	510,08	LS =>	380,46	MO com LS =>	890,54
			Valor do BDI =>	538,54			Valor com BDI =>	2,407,20
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,04	23,04	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,30	1,30	

Marciano

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2932
RÚBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,30	1,30
			MO sem LS =>	10,12	LS =>	7,54	MO com LS => 17,66
			Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI => 29,68
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,18	18,18
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4629000	23,04	10,43
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	23,82	7,75
			MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,41	MO com LS => 7,99
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI => 23,41
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	261,30	261,30
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	20,20	25,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	16,17	10,36
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,34	49,02
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	174,25	174,25
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
			MO sem LS =>	16,13	LS =>	12,04	MO com LS => 28,17
			Valor do BDI =>	75,30			Valor com BDI => 336,80
Composição	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	266,58	266,58
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	20,20	28,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	16,17	11,43
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,34	49,02
Insumo	00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	175,79	175,79
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
			MO sem LS =>	17,60	LS =>	13,27	MO com LS => 31,07
			Valor do BDI =>	76,82			Valor com BDI => 343,40
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	286,22	286,22
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	20,20	31,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	16,17	12,49
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,34	49,02
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	191,71	191,71
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
			MO sem LS =>	19,46	LS =>	14,51	MO com LS => 33,97
			Valor do BDI =>	82,48			Valor com BDI => 368,70
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	353,15	353,15
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	20,20	33,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	16,17	13,56
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,34	49,02
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	254,90	254,90
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
			MO sem LS =>	21,12	LS =>	15,75	MO com LS => 36,87
			Valor do BDI =>	101,77			Valor com BDI => 454,92
Composição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MOVIMENT - MOVIMENTO DE TERRA MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	127,07	127,07



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	94,95	7,53	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	41,07	16,31	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	21,25	12,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	16,17	13,87	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	20,91	0,67	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	16,27	0,49	
Insumo	00004720 SINAPI PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	69,14	76,05	
		MO sem LS =>	15,42	LS =>	12,24	MO com LS =>	28,66
		Valor do BDI =>	36,62			Valor com BDI =>	163,69
Composição	101616 SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	4,75	4,75	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	21,25	2,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	16,17	2,47	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	20,91	0,07	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	16,27	0,05	
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,63
		Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	5,11
Composição	101618 SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	149,91	149,91	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	21,25	42,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	16,17	49,04	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	20,91	1,50	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	16,27	1,08	
Insumo	00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	50,30	55,33	
		MO sem LS =>	41,33	LS =>	30,82	MO com LS =>	72,15
		Valor do BDI =>	43,20			Valor com BDI =>	193,11
Composição	101619 SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	192,10	192,10	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	21,25	52,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	16,17	60,48	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	20,91	1,50	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	16,27	1,08	
Insumo	00004720 SINAPI PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	69,14	76,05	
		MO sem LS =>	50,74	LS =>	37,85	MO com LS =>	88,59
		Valor do BDI =>	55,36			Valor com BDI =>	247,46
Composição	5679 SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	41,07	41,07	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,17	20,17	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,41	16,41	
Composição Auxiliar	88856 SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,49	2,49	
		MO sem LS =>	9,59	LS =>	7,16	MO com LS =>	16,75
		Valor do BDI =>	11,63			Valor com BDI =>	52,90

(Handwritten signatures and marks)



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	94,95	94,95	
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,87	30,87	
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,01	23,01	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,17	20,17	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,41	18,41	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,49	2,49	
			MO sem LS =>	9,59	LS =>	7,16	MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	27,36			Valor com BDI =>	122,31
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,41	18,41	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	328.853,16	18,41	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	23,71
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	328.853,16	2,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,20
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,01	23,01	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	328.853,16	23,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	29,64
Composição	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,87	30,87	
Insumo	00004221 SINAPI	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	3,62	30,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	39,76
Composição	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	43,01	43,01	
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - DEPRECIÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,24	25,24	
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - JUROS, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,50	3,50	

(Handwritten signatures and marks)



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,92%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,27	14,27
			MO sem LS =>		6,21	LS => 4,64 MO com LS =>	10,85
			Valor do BDI =>		12,39	Valor com BDI =>	55,40
Composição	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	137,70	137,70
Auxiliar	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,58	31,58
Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,24	25,24
Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,50	3,50
Auxiliar	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,57	34,57
Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,27	42,81
			MO sem LS =>		18,64	LS => 13,91 MO com LS =>	32,55
			Valor do BDI =>		39,68	Valor com BDI =>	177,38
Composição	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,24	25,24
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	473,576,85	25,24
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		7,27	Valor com BDI =>	32,51
Composição	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,50	3,50
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	473,576,85	3,50
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,00	Valor com BDI =>	4,50
Composição	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,58	31,58
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	473,576,85	31,58
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		9,10	Valor com BDI =>	40,68
Composição	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,57	34,57
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	3,62	34,57
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		9,96	Valor com BDI =>	44,53
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedact	Conversão InfoWork	m²	1,0000000	30,71	30,71
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	li	0,6000000	2,86	1,71
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	li	0,6000000	2,75	1,65
Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedact ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dm. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedact - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0200000	520,29	10,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	16,55	9,93
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,70	7,02
			MO sem LS =>		10,24	LS => 7,64 MO com LS =>	17,88
			Valor do BDI =>		8,85	Valor com BDI =>	39,56
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	15,78	15,78
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,68	15,68

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE
 DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I
 28,92%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	5,24 MO com LS =>	12,26
			Valor do BDI =>	4,54		Valor com BDI =>	20,32
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,71	16,71
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,68	15,68
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91591 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	5,24 MO com LS =>	12,26
			Valor do BDI =>	4,81		Valor com BDI =>	21,52
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1,270,26	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1,270,26	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,01
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1,270,26	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,64	0,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,12
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	9,59	LS =>	7,16 MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	6,07		Valor com BDI =>	27,16
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,17	16,17
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70

mmuio

[Handwritten signatures and marks]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,92%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
			MO sem LS =>			8,85	LS => 5,11 MO com LS =>	11,96
			Valor do BDI =>			4,66	Valor com BDI =>	20,83
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	20,87	1,74
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0268000	16,17	0,43
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,02	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96
			MO sem LS =>			0,99	LS => 0,74 MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>			2,66	Valor com BDI =>	11,89
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,44	2,36
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,29	2,98
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
			MO sem LS =>			2,42	LS => 1,80 MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI =>			2,61	Valor com BDI =>	11,67
Composição	86323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,74	20,74
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,35	16,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
			MO sem LS =>			9,47	LS => 7,07 MO com LS =>	16,54
			Valor do BDI =>			5,97	Valor com BDI =>	26,71
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,90	27,90
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	18,44	9,42
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	23,29	11,90
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
			MO sem LS =>			9,67	LS => 7,22 MO com LS =>	16,89
			Valor do BDI =>			8,04	Valor com BDI =>	35,94
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,67	16,67
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	18,44	4,46
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	23,29	5,63
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
			MO sem LS =>			4,58	LS => 3,41 MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>			4,80	Valor com BDI =>	21,47
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,72	30,72



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição Auxiliar	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	18,44		7,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	23,29		9,80
Insumo	00038101 SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,58		13,16
		MO sem LS =>	7,97	LS =>	5,95	MO com LS =>	13,92
		Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>	39,57
Composição	91994 SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,80		19,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	18,44		5,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	23,29		7,38
Insumo	00038101 SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,58		6,58
		MO sem LS =>	6,00	LS =>	4,48	MO com LS =>	10,48
		Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	25,50
Composição	92002 SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,02		37,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,44		10,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,29		13,32
Insumo	00038101 SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,58		13,16
		MO sem LS =>	10,83	LS =>	8,08	MO com LS =>	18,91
		Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	47,68
Composição	89031 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	42,99		42,99
Composição Auxiliar	88324 SINAPI TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85		16,85
Composição Auxiliar	89029 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,34		21,34
Composição Auxiliar	89030 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,80		4,80
		MO sem LS =>	7,69	LS =>	5,74	MO com LS =>	13,43
		Valor do BDI =>	12,38			Valor com BDI =>	55,37
Composição	89032 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	118,94		118,94
Composição Auxiliar	53817 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,79		37,79
Composição Auxiliar	5724 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,16		38,16
Composição Auxiliar	88324 SINAPI TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85		16,85
Composição Auxiliar	89029 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,34		21,34
Composição Auxiliar	89030 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,80		4,80
		MO sem LS =>	7,69	LS =>	5,74	MO com LS =>	13,43
		Valor do BDI =>	34,27			Valor com BDI =>	153,21
Composição	89029 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,34		21,34
Insumo	00007622 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	686.394,36		21,34
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	27,49
Composição	89030 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,80		4,80
Insumo	00007622 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000070	686.394,36		4,80
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	6,18
Composição	5724 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,16		38,16
Insumo	00007622 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	686.394,36		38,16
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	10,99			Valor com BDI =>	49,15

Manuelia

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,92%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,79	37,79
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,4400000	3,62	37,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,89		Valor com BDI =>	48,68
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,27	13,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	7,69	LS =>	5,74 MO com LS =>	13,43
			Valor do BDI =>	4,85		Valor com BDI =>	21,70
Composição	COMP. AUX Próprio 01	Transporte de equipamentos	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	H	1,0000000	359,53	359,53
Insumo	00041992 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "80000" KG, POTENCIA "380" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0003685	657.706,37	235,78
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	30,0000000	3,62	108,60
Insumo	00004227 SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,4900000	19,34	9,47
Insumo	00004229 SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,2000000	28,40	5,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	103,61		Valor com BDI =>	463,14
Composição	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L, AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	214,51	1,28
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	55,82	0,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	16,17	0,14
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,45		Valor com BDI =>	2,03
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	605,73	605,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	20,67	23,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	16,17	8,99
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	19,54	39,08
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo	00038520 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	514,66	514,66
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	103,35	9,10
			MO sem LS =>	14,95	LS =>	11,15 MO com LS =>	26,10
			Valor do BDI =>	174,67		Valor com BDI =>	780,30
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	387,20	387,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	20,57	16,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	16,17	7,08
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	19,54	39,08
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	305,79	305,79



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,62%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			0,0881000	103,35	9,10
			MO sem LS =>	10,52	LS =>	7,85 MO com LS =>	18,37
			Valor do BDI =>	111,59		Valor com BDI =>	488,79
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,48
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,98	0,98
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,26
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2,707,15	0,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,43
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2,707,15	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2,707,15	0,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,64	0,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,42
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,12	17,12
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,69	12,69
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	7,32	LS =>	5,46 MO com LS =>	12,78
			Valor do BDI =>	4,93		Valor com BDI =>	22,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,31	65,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	20,67	3,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	16,17	0,88
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,02	0,14
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	60,70	60,70
			MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,53 MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	18,82		Valor com BDI =>	84,13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA FIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,50	70,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	20,67	3,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	16,17	0,88
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,02	0,14
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	65,89	65,89
			MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,53 MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	20,31		Valor com BDI =>	90,81

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	20,67	2,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	16,17	0,62
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,02	0,10
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,08 MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI =>	9,46

Tipo de Licitação Menor Preço global
 Abertura da Licitação 31/08/2023 09:00
 Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

Total sem BDI 470.830,40
 Total do BDI 135.617,25
 Total Geral 606.447,65

EUGENIO SIMÃO ALMEIDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/MA 11169812/97

MARCO ANTONIO LOPES FERREIRA
 CPF: 237.042.093-68
 RG: 052780096-1



FERPAV CONSTRUÇÕES

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2942
RÚBRICA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Local: ANAJATUBA - MA.

Tipo de Licitação: Menor Preço Global

DATA BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão, ORSE - 05/2023 - Sergipe

BDI: 28,82%

Data: ago/23

Revisão: 0

ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO

Horista 74,59%

Mensalista 39,66%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	SUB-TOTAL GRUPO A	11,00	11,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,96	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11	8,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	SUB-TOTAL GRUPO B	47,22	18,16
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,15	2,4
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	SUB-TOTAL GRUPO C	10,80	8,22
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,19	2,00
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
D	SUB-TOTAL GRUPO D	5,57	2,28
TOTAL (A+B+C+D)		74,59%	39,66%

São Luís-MA, Agosto de 2023

EUGENIO SIMAO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1116981297

MARCO ANTONIO LOPES FERREIRA
CPF: 237.042.093-68
RG: 052780096-1



FERPAV
CONSTRUÇÕES MA.

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E
ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA -
MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 -
Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,857,1104774		21,31		39.575,02		6,53%	39.575,02	6,53%
00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,518,5426777		15,07		37.954,44		6,26%	77.529,46	12,78%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	33,261,4679898		0,83		27.607,02		4,55%	105.136,48	17,34%
00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAJOR QUE 2025 CM2	Material	m²	215,7135100		122,94		26.519,82		4,37%	131.656,30	21,71%
00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	347,5543800		54,31		18.875,68		3,11%	150.531,98	24,82%
00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	121,8588000		138,01		16.817,73		2,77%	167.349,71	27,60%
00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FURROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	7,663,4840000		2,18		16.706,35		2,75%	184.058,06	30,35%
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,787,0918000		9,18		16.405,50		2,71%	200.461,57	33,06%
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	460,0125000		32,12		14.775,60		2,44%	215.237,17	35,49%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	685,6448845		21,31		14.611,09		2,41%	229.848,26	37,90%
00004783 SINAPI	PIINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	605,0639124		22,41		13.559,48		2,24%	243.407,74	40,14%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	7,094,0296710		1,85		13.123,95		2,16%	256.531,70	42,30%
12795 ORSE	Porta em aluminio, cor N/P/B, tipo moldura+vidro, inclusive caixilho, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro m2	Material	m²	46,2000000		266,14		12.295,67		2,03%	268.827,36	44,33%
00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECHIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	1,044,4696500		11,22		11.718,95		1,93%	280.546,31	46,26%
00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	21,9462880		516,28		11.329,91		1,87%	291.876,23	48,13%
00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	46,2000000		228,92		10.576,10		1,74%	302.452,33	49,87%
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	8,752,0991614		1,05		9.189,70		1,52%	311.642,04	51,39%
00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	240,6784080		36,21		8.714,97		1,44%	320.357,00	52,83%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	7,684,0296710		1,13		8.660,35		1,43%	329.017,35	54,25%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	115,8730337		64,79		7.507,41		1,24%	336.524,77	55,49%
00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	13,5700000		532,15		7.221,28		1,19%	343.746,04	56,68%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,879,6237000		3,31		6.221,55		1,03%	349.967,60	57,71%
00043059 SINAPI	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	684,3055257		8,69		5.946,62		0,98%	355.914,21	58,69%
00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	202,4719050		27,86		5.640,87		0,93%	361.555,08	59,62%
9925 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar m2	Material	m²	34,4190000		161,81		5.569,34		0,92%	367.124,42	60,54%
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	259,4905377		21,31		5.529,74		0,91%	372.654,16	61,45%
00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	358,2892434		15,26		5.436,67		0,90%	378.090,83	62,35%
00010775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	6,0000000		840,27		5.041,62		0,83%	383.132,45	63,18%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	207,4307180		23,50		4.874,62		0,80%	388.007,07	63,98%

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2943
RUBRICA



FERPAV
CONSTRUÇÕES MA.

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTILUO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor	Porcentagem	
00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	164,7132928	29,39	4.840,92	4,840,92	0,80%	392.848,00	64,78%
4299 ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m mês	Serviços	mês	6,0000000	797,42	4.784,52	4.784,52	0,79%	397.632,52	65,57%
00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	46,0637452	101,84	4.691,13	4.691,13	0,77%	402.323,65	66,34%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	7.094,0296710	0,57	4.043,60	4.043,60	0,67%	406.367,24	67,01%
00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	559,8115440	7,16	4.008,25	4.008,25	0,66%	410.375,50	67,67%
00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	196,8600000	20,28	3.992,32	3.992,32	0,66%	414.367,82	68,33%
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.821,6680390	2,16	3.934,80	3.934,80	0,65%	418.302,62	68,98%
00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	336,3072029	11,69	3.931,43	3.931,43	0,65%	422.234,05	69,62%
00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	113,6000000	33,06	3.756,62	3.756,62	0,62%	425.989,67	70,24%
00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	12,4373010	293,60	3.651,59	3.651,59	0,60%	429.641,26	70,85%
00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	166,4355218	21,31	3.546,74	3.546,74	0,58%	433.188,00	71,43%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	210,3005420	15,88	3.339,57	3.339,57	0,55%	436.527,67	71,96%
00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	91,7125000	36,39	3.337,42	3.337,42	0,55%	439.864,99	72,53%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	155,2487824	21,31	3.308,37	3.308,37	0,56%	443.173,36	73,08%
00040873 SINAPI	RUIFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	126,0000000	25,97	3.272,22	3.272,22	0,54%	446.445,58	73,62%
10389 ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 Impezas semanais mês	Serviços	mês	6,0000000	533,48	3.200,88	3.200,88	0,53%	449.646,46	74,14%
00044497 SINAPI	MOntADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	194,2741359	15,71	3.052,05	3.052,05	0,60%	452.666,61	74,65%
00041992 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4x2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "80000" KG, POTENCIA "380" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0035850	847.257,34	3.037,42	3.037,42	0,50%	455.735,93	75,16%
00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	117,6100800	25,67	3.019,05	3.019,05	0,50%	458.754,98	75,65%
00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	28,9000000	102,37	2.958,49	2.958,49	0,49%	461.713,47	76,13%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	168,9266186	17,49	2.954,53	2.954,53	0,49%	464.868,00	76,62%
00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	31,7625000	91,51	2.906,59	2.906,59	0,48%	467.574,58	77,10%
00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.093,6001310	2,62	2.865,23	2.865,23	0,47%	470.439,82	77,57%
00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	74,6759000	37,55	2.804,08	2.804,08	0,46%	473.243,90	78,04%
00009536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	72,9010240	38,09	2.761,56	2.761,56	0,46%	476.005,46	78,49%
00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	402,3094200	6,73	2.707,54	2.707,54	0,46%	478.713,00	78,94%
00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	1.000,3575000	2,66	2.660,95	2.660,95	0,44%	481.373,95	79,38%
00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	78,7404800	33,22	2.615,76	2.615,76	0,43%	483.989,71	79,81%
00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	218,7363620	11,78	2.576,71	2.576,71	0,42%	486.566,43	80,23%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.191,268539	1,17	2.563,78	2.563,78	0,42%	489.130,21	80,65%

SEMNAS - ANAJATUBA
FOLHA 99/004
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MARANHÃO.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,58%
Mensalista: 39,86%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unitário	Valor Total
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,043,8463440	1,24	2.634,37	2.634,37	0,42%	491.664,56	81,07%	
9809 ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, vazado, em tubo quadrado 2"x1", com espaçamento de 18cm, m2	Material	m²	6,0000000	378,76	2.272,56	2.272,56	0,37%	493.937,14	81,45%	
00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHADO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	30,3397780	72,49	2.199,33	2.199,33	0,36%	496.136,47	81,81%	
00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	543,09	2.172,36	2.172,36	0,36%	498.308,83	82,17%	
2657 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material	un	2,646,0840000	0,81	2.143,33	2.143,33	0,35%	500.452,16	82,52%	
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	133,8504374	15,88	2.125,54	2.125,54	0,35%	502.577,70	82,67%	
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	215,1160000	9,73	2.093,10	2.093,10	0,35%	504.670,80	83,22%	
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	103,7380280	20,14	2.089,28	2.089,28	0,34%	506.760,09	83,56%	
00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,0000000	393,91	1.969,55	1.969,55	0,32%	508.729,64	83,89%	
00004517 SINAPI	SARRAFO *2,6 X 7,8* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	463,2352742	4,08	1.890,00	1.890,00	0,31%	510.619,64	84,20%	
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,191,2668539	0,83	1.818,75	1.818,75	0,30%	512.438,39	84,50%	
00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	162,7364140	9,97	1.622,48	1.622,48	0,27%	514.060,87	84,77%	
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	103,1791743	15,61	1.610,63	1.610,63	0,27%	515.671,50	85,03%	
81 ORSE	Aço ca-50 6,3 e 12,5 mm kg	Material	kg	158,7040000	10,13	1.607,67	1.607,67	0,27%	517.279,17	85,30%	
2585 ORSE	Tampobancada de granito cinza andorinha, es=2cm m2	Material	m²	3,6200000	439,10	1.589,54	1.589,54	0,26%	518.868,71	85,56%	
00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	74,2353334	21,31	1.581,95	1.581,95	0,26%	520.450,66	85,82%	
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	337,1934420	4,66	1.571,32	1.571,32	0,26%	522.021,99	86,08%	
9194 ORSE	Cerâmica 50 x 90 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno branco ou similar m2	Material	m²	41,2335000	37,87	1.561,51	1.561,51	0,26%	523.583,50	86,34%	
00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	2,147,7918000	0,72	1.546,41	1.546,41	0,25%	525.129,91	86,59%	
00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	10,8450000	139,84	1.516,56	1.516,56	0,25%	526.646,47	86,84%	
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N, 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	249,18	1.495,08	1.495,08	0,25%	528.141,55	87,09%	
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N, 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	18,1044064	77,13	1.396,39	1.396,39	0,23%	529.537,95	87,32%	
00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	73,6751400	18,93	1.394,67	1.394,67	0,23%	530.932,62	87,55%	
00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	515,7361160	2,69	1.387,33	1.387,33	0,23%	532.319,95	87,78%	
00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,0000000	56,95	1.366,80	1.366,80	0,23%	533.686,75	88,00%	
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	29,3718860	44,70	1.312,92	1.312,92	0,22%	534.999,67	88,22%	
00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	3,2655360	398,71	1.302,40	1.302,40	0,21%	536.302,07	88,43%	
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,4747904	20,30	1.288,54	1.288,54	0,21%	537.590,61	88,66%	
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	963,9530626	1,33	1.282,10	1.282,10	0,21%	538.872,71	88,89%	
00034640 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.260,54	1.260,54	1.260,54	0,21%	540.133,25	89,12%	
00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	78,1677000	15,94	1.245,99	1.245,99	0,21%	541.379,24	89,35%	

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 29/95
RUBRICA



FERPAV
CONSTRUÇÕES

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem
00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	5,0000000	246,96	1.234,80	1.234,80	0,20%	542.614,04	89,47%	
00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,6155680	21,31	1.206,48	1.206,48	0,20%	543.820,52	89,67%	
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,043.8463440	0,59	1.205,87	1.205,87	0,20%	545.026,39	89,87%	
158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	85,4577077	13,95	1.192,14	1.192,14	0,20%	546.218,52	90,07%	
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	64,2157668	18,15	1.165,52	1.165,52	0,19%	547.384,04	90,26%	
00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,8865290	16,21	1.149,12	1.149,12	0,19%	548.533,16	90,45%	
00040598 SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	102,6000000	10,94	1.122,44	1.122,44	0,19%	549.656,60	90,64%	
00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	84,0675000	13,21	1.110,53	1.110,53	0,18%	550.786,13	90,82%	
00012886 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	52,3061484	21,06	1.101,57	1.101,57	0,18%	551.867,70	91,00%	
00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACÍCA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	9,0000000	120,38	1.083,42	1.083,42	0,18%	552.951,12	91,18%	
00038769 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	17,0000000	62,90	1.069,30	1.069,30	0,18%	554.020,42	91,36%	
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	595,8344370	1,67	995,04	995,04	0,16%	555.016,46	91,52%	
00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	595,8344370	1,67	995,04	995,04	0,16%	556.010,51	91,68%	
00000262 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,9793239	15,88	968,35	968,35	0,16%	556.976,86	91,84%	
4515 ORSE	Cuba de sobrepôr, linha carrara, L34, acabamento EB-95, Deca ou similar un	Material	un	4,0000000	230,18	920,72	920,72	0,15%	557.899,56	91,99%	
00040287 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	156,1365000	5,87	916,52	916,52	0,15%	558.816,10	92,15%	
00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,6 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	113,7968250	7,75	881,93	881,93	0,15%	559.698,03	92,29%	
634 ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,9838000	425,65	844,40	844,40	0,14%	560.542,43	92,43%	
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	50,6226000	16,43	831,73	831,73	0,14%	561.374,16	92,57%	
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,2561934	14,99	813,29	813,29	0,13%	562.187,45	92,70%	
00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	63,5200000	12,80	813,06	813,06	0,13%	563.000,50	92,84%	
00009836 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	56,8063650	13,64	774,84	774,84	0,13%	563.775,34	92,96%	
1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	Material	kg	105,8433600	7,32	774,77	774,77	0,13%	564.550,11	93,09%	
00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	60,9433440	12,62	769,11	769,11	0,13%	565.319,22	93,22%	
00039961 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	25,8713350	29,53	763,98	763,98	0,13%	566.083,20	93,34%	
00002889 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	316,2361500	2,38	752,64	752,64	0,12%	566.835,84	93,47%	
00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	236,6658000	2,93	693,43	693,43	0,11%	567.529,27	93,58%	
12167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,0000000	22,58	677,40	677,40	0,11%	568.206,67	93,69%	
00020167 SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	38,0000000	17,75	674,50	674,50	0,11%	568.881,17	93,81%	
00036520 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	662,98	662,98	662,98	0,11%	569.544,15	93,91%	
10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	3,7776002	174,43	658,93	658,93	0,11%	570.203,06	94,02%	

SEMAS ANAJATUBA
FOLHA 29/06
RUBRICA



FERPAV
CONSTRUÇÕES MA.

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
13962	ORSE Luminária sobrepor quadrada Led 24W", 8500K, G- Light ou similar un	Material	un	11,0000000	59,61	655,71	655,71	0,11%	570,858,79	94,13%	
00040271	SINAPI LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	MES	38,9844000	15,26	594,90	594,90	0,10%	571,453,69	94,23%	
00012041	SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	584,46	584,46	584,46	0,10%	572,038,15	94,33%	
00002432	SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	27,0000000	21,04	568,08	568,08	0,09%	572,606,23	94,42%	
1569	ORSE Madeira mista serrada (barrote) 8 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	60,8431480	9,22	560,97	560,97	0,09%	573,167,21	94,51%	
10177	SEINFRA BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,0000000	553,86	553,86	553,86	0,09%	573,721,07	94,60%	
00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	664,9542135	0,81	538,61	538,61	0,09%	574,259,68	94,69%	
00005068	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	27,4480500	19,61	538,26	538,26	0,09%	574,797,93	94,78%	
00043487	SINAPI EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	450,0000000	1,17	526,50	526,50	0,09%	575,324,43	94,87%	
12405	SEINFRA POSTE DE CONCRETO DUPLTO (150Ø), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	501,83	501,83	501,83	0,08%	575,826,26	94,96%	
00039017	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,353,9386763	0,21	494,33	494,33	0,08%	576,320,59	95,03%	
00025067	SINAPI BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	106,8938000	4,52	493,85	493,85	0,08%	576,814,44	95,11%	
630	ORSE Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Material	m²	11,5853920	42,42	491,45	491,45	0,08%	577,305,89	95,19%	
00001381	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	454,2920000	1,08	490,64	490,64	0,08%	577,796,53	95,28%	
00039025	SINAPI PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,4597320	1,057,49	486,16	486,16	0,08%	578,282,69	95,36%	
00038101	SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	57,0000000	8,47	482,79	482,79	0,08%	578,765,46	95,44%	
00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	963,9830626	0,48	462,71	462,71	0,08%	579,228,19	95,51%	
00013415	SINAPI TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	6,0000000	75,88	455,28	455,28	0,08%	579,683,47	95,59%	
00010554	SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	226,45	452,90	452,90	0,07%	580,136,37	95,66%	
00003080	SINAPI FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	6,0000000	75,20	451,20	451,20	0,07%	580,587,57	95,74%	
00010892	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,0000000	224,27	448,54	448,54	0,07%	581,036,11	95,81%	
00000367	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	6,6755641	65,63	438,12	438,12	0,07%	581,474,23	95,88%	
00020007	SINAPI QUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	103,9722000	4,21	437,72	437,72	0,07%	581,911,86	95,95%	
00004509	SINAPI SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	73,2488360	5,92	433,63	433,63	0,07%	582,345,59	96,03%	
10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	85,4577077	4,98	425,58	425,58	0,07%	582,771,17	96,10%	
00039385	SINAPI LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	Material	UN	23,0000000	17,86	410,78	410,78	0,07%	583,181,95	96,16%	
00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	362,1745800	1,13	409,26	409,26	0,07%	583,591,20	96,23%	
00000299	SINAPI ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	102,0000000	4,00	408,00	408,00	0,07%	583,999,20	96,30%	
00004720	SINAPI PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,5791608	89,06	407,82	407,82	0,07%	584,407,02	96,37%	
00040552	SINAPI PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	7,7615640	52,41	406,78	406,78	0,07%	584,813,81	96,43%	

SEMÁS - ANAJATUBA
FOLHA 99/104
RUBRICA



FERPAV
CONSTRUÇÕES MA.

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Valor	Valor	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
00038774	SINAPI LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	13,0000000	19,52	253,76	253,76	0,04%	595,024,44	98,12%
00020151	SINAPI JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0000000	18,89	242,97	242,97	0,04%	595,267,41	98,16%
941	ORSE Fardamento com mangas curta un	Material	un	1,2592003	180,82	227,81	227,81	0,04%	595,495,23	98,19%
00000032	SINAPI AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	23,3260000	9,68	225,80	225,80	0,04%	595,721,02	98,23%
00010553	SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15630) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	224,46	224,46	224,46	0,04%	595,945,48	98,27%
00020076	SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	9,5150000	22,15	210,76	210,76	0,03%	596,156,24	98,30%
00003671	SINAPI JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	156,6794000	1,28	200,55	200,55	0,03%	596,356,79	98,34%
00001872	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	65,0000000	3,00	195,00	195,00	0,03%	596,551,79	98,37%
00006016	SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	6,0000000	30,68	184,08	184,08	0,03%	596,735,87	98,40%
00001743	SINAPI CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 146 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	180,76	180,76	180,76	0,03%	596,916,63	98,43%
00038094	SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	57,0000000	3,15	179,55	179,55	0,03%	597,096,18	98,46%
00000242	SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,2904919	15,90	179,52	179,52	0,03%	597,275,70	98,49%
00002674	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	Material	M	36,0000000	4,90	176,40	176,40	0,03%	597,452,10	98,52%
00000123	SINAPI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	18,9023680	9,31	175,05	175,05	0,03%	597,627,15	98,55%
00001356	SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,8866996	60,13	173,58	173,58	0,03%	597,800,72	98,57%
00011690	SINAPI TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	Material	UN	1,0000000	171,98	171,98	171,98	0,03%	597,972,70	98,60%
00010535	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0306422	5,576,46	170,88	170,88	0,03%	598,143,58	98,63%
00000301	SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	50,0000000	3,41	170,50	170,50	0,03%	598,314,08	98,66%
00036888	SINAPI GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	5,7543360	29,22	168,14	168,14	0,03%	598,482,22	98,69%
00011881	SINAPI CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	161,96	161,96	161,96	0,03%	598,644,18	98,71%
00040547	SINAPI PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	5,1510680	30,58	157,52	157,52	0,03%	598,801,70	98,74%
00038112	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	21,0000000	7,45	156,45	156,45	0,03%	598,958,15	98,77%
0004222	SINAPI GASOLINA COMUM	Material	L	31,1329542	4,99	155,35	155,35	0,03%	599,113,50	98,79%
00001968	SINAPI CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,0000000	10,79	151,06	151,06	0,02%	599,264,56	98,82%
00000371	SINAPI ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	123,9084000	1,17	144,97	144,97	0,02%	599,409,54	98,84%
00039456	SINAPI DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	140,55	140,55	140,55	0,02%	599,550,19	98,86%
00003090	SINAPI FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	2,0000000	67,12	134,24	134,24	0,02%	599,684,43	98,88%
00011772	SINAPI TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	131,83	131,83	131,83	0,02%	599,816,26	98,90%
00004253	SINAPI OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	9,3257045	14,00	130,56	130,56	0,02%	599,946,82	98,93%

SEMNAS - ANAJATUBA
FOLHA 990999
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

00011665	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	15,56	124,48	124,48	0,02%	600,071,30	98,95%
00009061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	6,3363300	19,28	122,20	122,20	0,02%	600,193,50	98,97%
00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	4,9000000	24,91	122,06	122,06	0,02%	600,315,56	98,99%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	K/WH	147,4160181	0,82	120,88	120,88	0,02%	600,436,44	99,01%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	17,0000000	6,76	114,92	114,92	0,02%	600,551,36	99,03%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3,9129600	28,23	110,46	110,46	0,02%	600,661,83	99,05%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FUR0, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	2,8174500	38,62	108,81	108,81	0,02%	600,770,64	99,06%
00009103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	4,0000000	26,89	107,56	107,56	0,02%	600,876,20	99,08%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0001435	748,657,57	107,43	107,43	0,02%	600,985,63	99,10%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	28,1422260	3,72	104,69	104,69	0,02%	601,090,32	99,12%
00000660	SINAPI	CAHALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	35,7000000	2,87	102,46	102,46	0,02%	601,192,78	99,13%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) qj	Serviços	qj	0,3357865	269,02	100,41	100,41	0,02%	601,293,18	99,15%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	99,13	99,13	99,13	0,02%	601,392,31	99,17%
00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	4,0000000	24,54	98,16	98,16	0,02%	601,490,47	99,18%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	12,0000000	7,99	95,88	95,88	0,02%	601,586,35	99,20%
00039908	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	95,82	95,82	95,82	0,02%	601,682,17	99,21%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	27,3790000	3,49	95,55	95,55	0,02%	601,777,73	99,23%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	95,41	95,41	95,41	0,02%	601,873,14	99,25%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,9838000	47,65	94,53	94,53	0,02%	601,967,66	99,26%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	57,0000000	1,63	92,91	92,91	0,02%	602,060,57	99,28%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0000000	8,36	91,96	91,96	0,02%	602,152,53	99,29%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,4415000	60,82	87,67	87,67	0,01%	602,240,21	99,31%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	271,9681800	0,32	87,03	87,03	0,01%	602,327,23	99,32%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3,1/2 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	84,87	84,87	84,87	0,01%	602,412,10	99,33%
00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	14,2411500	5,95	84,73	84,73	0,01%	602,496,84	99,35%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	C/J	1,0000000	84,20	84,20	84,20	0,01%	602,581,04	99,36%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	120,0000000	0,70	84,00	84,00	0,01%	602,665,04	99,38%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,6058000	133,13	80,65	80,65	0,01%	602,745,69	99,39%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0001893	423,628,64	80,19	80,19	0,01%	602,825,88	99,40%

SEMÁS AMAJATUBA
 FOLHA 2158
 PUBLICA



FERPAV
CONSTRUÇÕES MA.

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unitário	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem
11916	SEINFRA TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8,0000000	9,98	79,84	79,84	0,01%	602,905,72	99,42%	
00037586	SINAPI VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2" SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	78,19	78,19	78,19	0,01%	602,983,91	99,43%	
00005073	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	3,8873344	19,99	77,71	77,71	0,01%	603,061,62	99,44%	
00006138	SINAPI ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	6,0000000	12,94	77,64	77,64	0,01%	603,139,26	99,45%	
00007622	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000877	884,213,21	77,55	77,55	0,01%	603,216,81	99,47%	
00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	7,864,0296710	0,01	76,64	76,64	0,01%	603,293,45	99,48%	
12943	SEINFRA HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	Material	UN	1,0000000	75,05	75,05	75,05	0,01%	603,368,50	99,49%	
00004229	SINAPI GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	2,0000000	36,58	73,16	73,16	0,01%	603,441,66	99,50%	
00013458	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0055519	12,597,11	69,94	69,94	0,01%	603,511,59	99,52%	
00006017	SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	66,03	66,03	66,03	0,01%	603,577,62	99,53%	
00044503	SINAPI JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,2853945	15,29	65,52	65,52	0,01%	603,643,15	99,54%	
00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	14,2765320	4,37	62,39	62,39	0,01%	603,705,54	99,55%	
00011681	SINAPI ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	9,0000000	6,84	61,56	61,56	0,01%	603,767,10	99,56%	
00002688	SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	23,4418500	2,57	60,25	60,25	0,01%	603,827,34	99,57%	
00000296	SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	31,0000000	1,93	59,83	59,83	0,01%	603,887,17	99,58%	
12161	SEINFRA TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	11,96	59,80	59,80	0,01%	603,946,97	99,59%	
00003767	SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	65,5065580	0,88	57,65	57,65	0,01%	604,004,62	99,60%	
00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	1,0515000	53,69	56,46	56,46	0,01%	604,061,07	99,61%	
00034709	SINAPI DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	56,26	56,26	56,26	0,01%	604,117,33	99,62%	
00043130	SINAPI ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,9757000	18,15	54,01	54,01	0,01%	604,171,34	99,62%	
00007604	SINAPI TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	52,77	52,77	52,77	0,01%	604,224,11	99,63%	
00004090	SINAPI MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000475	1,106,418,41	52,55	52,55	0,01%	604,276,67	99,64%	
00044474	SINAPI GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000215	2,411,741,47	51,85	51,85	0,01%	604,328,52	99,65%	
00003959	SINAPI JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	17,12	51,36	51,36	0,01%	604,379,88	99,66%	
00004093	SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9792028	25,77	51,00	51,00	0,01%	604,430,88	99,67%	
00007141	SINAPI TE SOLDAVEL, PVC, 80 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6,0000000	8,28	49,68	49,68	0,01%	604,480,56	99,68%	
10125	SEINFRA ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	49,53	49,53	49,53	0,01%	604,530,09	99,68%	
00043463	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARRREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	450,0000000	0,11	49,50	49,50	0,01%	604,579,59	99,69%	
00004234	SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	2,2534815	21,31	48,02	48,02	0,01%	604,627,61	99,70%	
00006149	SINAPI SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	4,0000000	11,99	47,96	47,96	0,01%	604,675,57	99,71%	
10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	3,7776002	12,49	47,18	47,18	0,01%	604,722,76	99,72%	
00005069	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	2,3075000	19,99	46,13	46,13	0,01%	604,768,88	99,73%	
00014513	SINAPI ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000755	610,091,69	46,12	46,12	0,01%	604,815,00	99,73%	

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 295/31
RUBRICA



FERPAV
CONSTRUÇÕES MA.

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA -

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

Quantidade	Descrição	Material	UN	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem
00003520	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	7,60	45,60	45,60	0,01%
00012893	SINAPI BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,6688576	67,97	45,46	45,46	0,01%
00011739	SINAPI RALO SECO CONJUNTO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	4,0000000	10,60	42,40	42,40	0,01%
12383	SEINFRA NOFUSE DE 70 A,	Material	UN	1,0000000	40,38	40,38	40,38	0,01%
00002692	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	4,3429289	8,95	38,87	38,87	0,01%
00039995	SINAPI POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,0587318	653,10	38,36	38,36	0,01%
12352	SEINFRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	37,28	37,28	37,28	0,01%
00003531	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,0000000	3,37	37,07	37,07	0,01%
00004377	SINAPI PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 132 *MM	Material	UN	181,7320000	0,20	36,35	36,35	0,01%
00043677	SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,4863996	74,61	36,29	36,29	0,01%
00039027	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,8000000	19,69	35,26	35,26	0,01%
00000089	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	34,92	34,92	34,92	0,01%
00039319	SINAPI TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	8,34	33,36	33,36	0,01%
00004923	SINAPI MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,8245000	40,02	33,00	33,00	0,01%
11070	SEINFRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	5,43	32,58	32,58	0,01%
00011964	SINAPI PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	2,66	31,92	31,92	0,01%
00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	16,6767220	1,88	31,35	31,35	0,01%
00012816	SINAPI FITA CREPE ROLÔ DE 25 MM X 50 M	Material	UN	4,0182000	7,72	31,02	31,02	0,01%
00003517	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	16,0000000	1,93	30,88	30,88	0,01%
00004237	SINAPI OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,8005437	17,09	30,77	30,77	0,01%
00007340	SINAPI IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,8771000	30,69	29,98	29,98	0,00%
3116	ORSE Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	2,1720000	13,80	29,97	29,97	0,00%
00007566	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	48,3098440	0,60	28,99	28,99	0,00%
00001957	SINAPI CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	5,79	28,95	28,95	0,00%
00013896	SINAPI VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 145* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0081304	3,487,35	28,35	28,35	0,00%
00044945	SINAPI SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	3,0000000	8,96	26,88	26,88	0,00%
00011002	SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,9545000	27,59	26,33	26,33	0,00%
00012892	SINAPI LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	1,9307732	12,74	24,60	24,60	0,00%
00004239	SINAPI OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,9891049	24,26	24,24	24,24	0,00%
00003518	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 80 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	3,46	24,22	24,22	0,00%
00002711	SINAPI CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0865004	254,17	21,99	21,99	0,00%
10840	SEINFRA CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	5,48	21,92	21,92	0,00%

SEMNAS - ANAJATUBA
FOLHA 15/15
RUBRICA



FERPAV
CONSTRUÇÕES MA.

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Valor	Valor	Valor	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
00039315	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	63.4816000	0,34	21,58	21,58	0,00%	605.876,12	99,91%	
00001956	SINAPI CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8.0000000	2,67	21,36	21,36	0,00%	605.897,48	99,91%	
00004236	SINAPI OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1.4801554	13,86	20,51	20,51	0,00%	605.918,00	99,91%	
00000634	SINAPI BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6.0000000	3,27	19,62	19,62	0,00%	605.937,62	99,92%	
00011056	SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	178.2000000	0,11	19,60	19,60	0,00%	605.957,22	99,92%	
10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	1.5110401	12,95	19,57	19,57	0,00%	605.976,79	99,92%	
00007319	SINAPI TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1.5039000	12,93	19,45	19,45	0,00%	605.996,23	99,93%	
10596	ORSE Protetor auricular un	Material	un	3.7776002	4,88	18,43	18,43	0,00%	606.014,67	99,93%	
00005104	SINAPI REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0.2922250	61,21	17,89	17,89	0,00%	606.032,56	99,93%	
00011950	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA 55, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	92.3806000	0,19	17,55	17,55	0,00%	606.050,11	99,93%	
00037736	SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0001882	92.151,69	17,34	17,34	0,00%	606.067,45	99,94%	
12082	SEINFRA TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30.0000000	0,57	17,10	17,10	0,00%	606.084,55	99,94%	
00036397	SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0.0007310	22.683,62	16,58	16,58	0,00%	606.101,13	99,94%	
11725	SEINFRA PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1.0000000	15,48	15,48	15,48	0,00%	606.116,61	99,95%	
00005316	SINAPI DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.6630220	22,90	15,16	15,16	0,00%	606.131,80	99,95%	
00010997	SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0.5220000	28,73	15,00	15,00	0,00%	606.146,79	99,95%	
11247	ORSE Serra marmore Serra marmore un	Material	un	0.0366763	326,73	11,98	11,98	0,00%	606.158,78	99,95%	
00039026	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.5364000	22,05	11,83	11,83	0,00%	606.170,60	99,95%	
00003526	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4.0000000	2,79	11,16	11,16	0,00%	606.181,76	99,96%	
00003535	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2.0000000	5,29	10,58	10,58	0,00%	606.192,34	99,96%	
00000086	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1.0000000	9,73	9,73	9,73	0,00%	606.202,07	99,96%	
00001570	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	9.0000000	1,03	9,27	9,27	0,00%	606.211,34	99,96%	
00005074	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.3968000	21,97	8,72	8,72	0,00%	606.220,06	99,96%	
2036	ORSE Solucao limpadora pvc l	Material	l	0.1210000	69,51	8,41	8,41	0,00%	606.228,47	99,96%	
00006142	SINAPI CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1.0000000	8,16	8,16	8,16	0,00%	606.236,63	99,97%	
00004254	SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0.2748438	28,70	7,89	7,89	0,00%	606.244,52	99,97%	
00020247	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.3598311	21,71	7,81	7,81	0,00%	606.252,34	99,97%	
00007139	SINAPI TE SOLDAVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7.0000000	1,08	7,56	7,56	0,00%	606.259,90	99,97%	
00012895	SINAPI CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.5036800	14,17	7,14	7,14	0,00%	606.267,03	99,97%	
00020111	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0.6000000	11,80	6,96	6,96	0,00%	606.273,99	99,97%	
00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	664.9542135	0,01	6,65	6,65	0,00%	606.280,64	99,97%	
138	ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0.0880000	72,17	6,35	6,35	0,00%	606.286,99	99,97%	
10952	SEINFRA CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2.0000000	3,05	6,12	6,12	0,00%	606.293,11	99,97%	

SEMNAS ANAJATUBA
FOLHA 29/53
SUBSCRICAO

insumos

Mão de Obra

[Handwritten signatures and marks]



FERPAV
CONSTRUÇÕES MA.

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,42	5,42	5,42	0,00%	606,298,53	99,98%
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0032241	1.636,34	5,28	5,28	0,00%	606,303,81	99,98%
00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26	5,26	0,00%	606,309,07	99,98%
00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,71	5,13	5,13	0,00%	606,314,20	99,98%
11406 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	4,0000000	1,21	4,84	4,84	0,00%	606,319,04	99,98%
00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,2057700	22,86	4,70	4,70	0,00%	606,323,74	99,98%
00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0008967	5.019,78	4,45	4,45	0,00%	606,328,19	99,98%
00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,13	4,26	4,26	0,00%	606,332,45	99,98%
00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2180000	19,61	4,24	4,24	0,00%	606,336,69	99,98%
1651 ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	0,6688576	6,32	4,23	4,23	0,00%	606,340,92	99,98%
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,32	3,96	3,96	0,00%	606,344,88	99,98%
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,8588000	3,89	3,34	3,34	0,00%	606,348,22	99,98%
10786 ORSE	Pa quadrada un	Material	un	0,0865004	36,77	3,18	3,18	0,00%	606,351,40	99,98%
00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,1678932	18,40	3,09	3,09	0,00%	606,354,48	99,98%
10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0733505	40,66	2,98	2,98	0,00%	606,357,47	99,98%
11246 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,2567269	11,56	2,97	2,97	0,00%	606,360,44	99,98%
11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,1467011	19,94	2,93	2,93	0,00%	606,363,36	99,98%
00020086 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,82	2,82	2,82	0,00%	606,366,18	99,98%
00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80	2,80	0,00%	606,368,98	99,98%
4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,1467011	18,74	2,75	2,75	0,00%	606,371,73	99,98%
11248 ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	0,2567269	10,18	2,61	2,61	0,00%	606,374,35	99,98%
00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0990000	25,84	2,56	2,56	0,00%	606,376,90	99,98%
00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000	37,31	2,53	2,53	0,00%	606,379,43	99,98%
4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chera 10" un	Material	un	0,1297509	18,52	2,40	2,40	0,00%	606,381,84	99,98%
4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,1633753	10,76	1,97	1,97	0,00%	606,383,61	99,98%
00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0920000	17,51	1,61	1,61	0,00%	606,385,42	99,98%
11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0027156	516,32	1,40	1,40	0,00%	606,386,82	99,98%
00003145 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0972000	14,33	1,39	1,39	0,00%	606,388,22	99,98%
10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0733505	18,85	1,38	1,38	0,00%	606,389,60	99,98%
4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0432504	31,39	1,36	1,36	0,00%	606,390,96	99,98%
10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0189000	67,28	1,27	1,27	0,00%	606,392,23	99,98%
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	120,0000000	0,01	1,20	1,20	0,00%	606,393,43	99,98%
11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0366753	27,41	1,01	1,01	0,00%	606,394,43	99,98%
11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0733505	13,47	0,99	0,99	0,00%	606,395,42	99,98%

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 29/1574
RUBRICA



FERPAV
CONSTRUÇÕES MA.

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA -

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Insumos

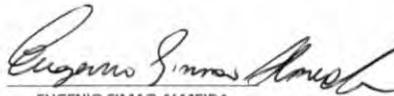
Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Valor	Porcentagem
00039014	SINAPI FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D. COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTÊNCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,0924000	10,49	0,97	0,97	0,00%		606.396,39	99,99%
10790	ORSE Prumo de face un	Material	un	0,0366753	25,86	0,95	0,95	0,00%		606.397,34	99,99%
11248	ORSE Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0027158	245,20	0,67	0,67	0,00%		606.398,00	99,99%
11244	ORSE Martelo com unha un	Material	un	0,0054316	38,91	0,21	0,21	0,00%		606.398,22	99,99%
10579	ORSE Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0054316	26,80	0,15	0,15	0,00%		606.398,36	99,99%
10586	ORSE Torquesa un	Material	un	0,0026107	36,77	0,10	0,10	0,00%		606.398,46	99,99%
10578	ORSE Formão grande un	Material	un	0,0054316	15,09	0,08	0,08	0,00%		606.398,54	99,99%
10577	ORSE Serrote 40cm un	Material	un	0,0027158	29,80	0,08	0,08	0,00%		606.398,62	99,99%
10585	ORSE Arco de serra un	Material	un	0,0026107	22,41	0,06	0,06	0,00%		606.398,68	99,99%

Totais per Tipo	
Equipamento	R\$ 27.122,19
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 182.109,90
Material	R\$ 362.608,94
Serviços	R\$ 12.696,69
Taxas	R\$ 76,64
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 21.784,31

Tipo de Licitação Menor Preço global
Abertura da Licitação 31/08/2023 09:00
Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

Total sem BDI 470.830,40
Total do BDI 135.617,25
Total Geral 606.447,65

Maneiras


EUGENIO SIMAO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1116981297


MARCO ANTONIO LOPES FERREIRA
CPF: 237.042.093-68
RG: 052780096-1

[Handwritten signatures and marks]

SEMÁS - ANAJATUBA
FOLHA 99
PÚBLICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
 28,82%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.027,88	35,78	36.777,54	6,06	6,06	
87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	201,79	180,16	36.354,48	5,99	12,06	
103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	563,49	58,83	33.150,11	5,47	17,53	
Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	6,0	5.485,54	32.913,24	5,43	22,95	
C.PROPRIA	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA, CADA 3,00M, COM CHAPISCO E REBOCO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	152,6	209,73	32.004,79	5,28	28,23
C.PROPRIA - 08	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, INCLUSIVE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	46,2	657,32	30.368,18	5,01	33,24
C.PROPRIA - 09	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	241,05	78,83	19.001,97	3,13	36,37
96485 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	233,08	75,93	17.697,76	2,92	39,29	
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.175,2	12,19	14.325,68	2,36	41,65	
92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	241,05	56,87	13.708,51	2,26	43,91	
88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	816,79	16,78	13.705,73	2,26	46,17	
98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	113,6	120,26	13.661,53	2,25	48,42	
102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	24,46	539,67	13.200,32	2,18	50,60	

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 9956
 RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	134,6	76,35	10.276,71	1,69	52,30
92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	198,9	49,51	9.847,53	1,62	53,92
99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	152,85	60,37	9.227,55	1,52	55,44
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	241,06	37,77	9.104,83	1,50	56,94
96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	103,0	82,14	8.460,42	1,40	58,34
104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	816,79	9,10	7.432,78	1,23	59,56
Próprio C.PROPRIA - 12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, PORCELANATO 60X60 CM. AMADEIRADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	32,78	200,61	6.575,99	1,08	60,65
92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	415,8	15,03	6.249,47	1,03	61,68
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.465,07	4,26	6.241,19	1,03	62,71
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	72,8	83,34	6.067,15	1,00	63,71
94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	120,0	50,44	6.052,80	1,00	64,71
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	73,37	82,39	6.044,95	1,00	65,70
103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9,9	609,80	6.037,02	1,00	66,70

SEM AS
FOLHA
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E
ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	427,9	13,98	5.982,04	0,99	67,68
C.PROPRIA	Próprio PINGADEIRA EM CONCRETO	COBE - COBERTURA	M	122,25	47,81	5.844,77	0,96	68,65
98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	131,24	43,78	5.745,68	0,95	69,60
87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	66,32	82,26	5.455,48	0,90	70,50
94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	73,37	73,74	5.410,30	0,89	71,39
103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	8,7	610,82	5.314,13	0,88	72,26
C.PROPRIA	Próprio MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	5.041,75	5.041,75	0,83	73,09
C.PROPRIA	Próprio LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	6,0	840,27	5.041,62	0,83	73,93
87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.126,98	4,25	4.789,66	0,79	74,72
C.PROPRIA	Próprio ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M MÊS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	6,0	797,42	4.784,52	0,79	75,50
94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	30,25	157,37	4.760,44	0,78	76,29
99862 SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	8,3	566,13	4.698,87	0,77	77,06
97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	568,04	4.544,32	0,75	77,81
101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	24,0	189,15	4.539,60	0,75	78,56

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 29/58
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E
ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	546,02	4.368,16	0,72	79,28
91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	868,53	4.342,65	0,72	80,00
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,97	717,99	4.286,40	0,71	80,71
88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	207,59	19,18	3.981,57	0,66	81,36
96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	24,8	158,64	3.934,27	0,65	82,01
96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	6,2	633,36	3.926,83	0,65	82,66
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	28,9	127,20	3.676,08	0,61	83,26
96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,6	641,05	3.589,88	0,59	83,86
98082 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.480,31	3.480,31	0,57	84,43
89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	113,6	30,25	3.436,40	0,57	85,00
98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	93,82	36,17	3.393,46	0,56	85,56
102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	166,62	20,27	3.377,38	0,56	86,12
88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	816,79	4,07	3.324,33	0,55	86,67

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 2959
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS MÊS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	6,0	533,48	3.200,88	0,53	87,19
C.PROPRIA 96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	193,8	15,80	3.062,04	0,50	87,69
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	99,1	30,58	3.030,47	0,50	88,19
98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	2.982,23	2.982,23	0,49	88,69
Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE	PISO - PISOS	m²	39,27	74,20	2.913,83	0,48	89,17
C.PROPRIA 91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	310,95	9,06	2.817,20	0,46	89,63
Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	2.789,06	2.789,06	0,46	90,09
C.PROPRIA Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CÔR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,0	438,94	2.633,64	0,43	90,53
C.PROPRIA 86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	510,75	2.553,75	0,42	90,95
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	122,3	18,53	2.266,21	0,37	91,32
93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	53,8	37,86	2.036,86	0,34	91,66
89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	53,85	35,61	1.917,59	0,32	91,97
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	313,92	1.883,52	0,31	92,28
92614 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.861,88	1.861,88	0,31	92,59

SEMINÁRIO - ANAJATUBA
 FOLHA 98
 RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C.PROPRIA	Próprio BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	3,62	488,92	1.769,89	0,29	92,88
C.PROPRIA	Próprio LIMPEZA FINAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	443,0	3,77	1.670,11	0,28	93,16
91313 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	825,07	1.650,14	0,27	93,43
89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	38,0	41,31	1.569,78	0,26	93,69
97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	88,53	1.505,01	0,25	93,94
C.PROPRIA - 15	Próprio PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	4,0	368,60	1.474,40	0,24	94,18
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,92	372,12	1.458,71	0,24	94,42
103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	58,08	23,96	1.391,59	0,23	94,65
C.PROPRIA	Próprio INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	1.306,18	1.306,18	0,22	94,86
C.PROPRIA	Próprio CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	4,0	320,90	1.283,60	0,21	95,08
102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.273,34	1.273,34	0,21	95,29
91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	65,0	19,20	1.248,00	0,21	95,49
C.PROPRIA	Próprio LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E URBA - URBANIZAÇÃO	UN	11,0	110,45	1.214,95	0,20	95,69
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018		m²	63,52	16,86	1.070,94	0,18	95,87

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 99/101
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	36,68	28,26	1.036,57	0,17	96,04
89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	32,12	30,22	970,66	0,16	96,20
91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	956,24	956,24	0,16	96,36
103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	23,0	37,74	868,02	0,14	96,50
91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	833,86	833,86	0,14	96,64
95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	788,46	788,46	0,13	96,77
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,45	25,55	777,99	0,13	96,90
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,84	835,79	702,06	0,12	97,01
91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	34,0	19,67	668,78	0,11	97,12
101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	631,01	631,01	0,10	97,23
Próprio	PAVIMENTACAO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	73,04	8,60	628,14	0,10	97,33
C.PROPRIA 91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	47,61	618,93	0,10	97,43

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 94/100
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	19,84	30,15	598,17	0,10	97,53
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	26,82	22,18	594,86	0,10	97,63
100870 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	296,15	592,30	0,10	97,73
89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	13,0	42,25	549,25	0,09	97,82
92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	59,36	534,24	0,09	97,91
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	20,26	25,51	516,83	0,09	97,99
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	28,98	17,23	499,32	0,08	98,07
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	247,50	495,00	0,08	98,15
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	53,71	9,17	492,52	0,08	98,24
95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	245,29	490,58	0,08	98,32
Próprio C.PROPRIA - 23	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	13,0	34,00	442,00	0,07	98,39
Próprio C.PROPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO CORRENTE 25 KA - 275 V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	108,35	433,40	0,07	98,46
86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	79,13	395,65	0,07	98,53

SEMPLS - ANAJATUBA
FOLHA 296
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E
ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	31,58	378,96	0,06	98,59
92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	51,24	358,68	0,06	98,65
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	26,67	346,71	0,06	98,70
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	4,0	83,57	334,28	0,06	98,76
92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,8	14,35	312,83	0,05	98,81
86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	311,49	311,49	0,05	98,86
104344 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	38,49	307,92	0,05	98,91
103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	304,86	304,86	0,05	98,96
103982 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	14,0	21,50	301,00	0,05	99,01
89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	11,0	26,91	296,01	0,05	99,06
86876 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	278,36	278,36	0,05	99,11
100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	122,28	2,25	275,13	0,05	99,15
89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	13,5	20,26	273,51	0,05	99,20

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 102 DE 106
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	262,04	262,04	0,04	99,24
91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	37,17	260,19	0,04	99,29
102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	58,8	4,30	252,84	0,04	99,33
86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	244,82	244,82	0,04	99,37
91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	23,05	9,81	226,12	0,04	99,40
89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	36,06	216,36	0,04	99,44
89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	50,16	200,64	0,03	99,47
Próprio	DISPOSITIVO DR 4P 40A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0	194,41	194,41	0,03	99,51
C.PROPRIA 98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	593,0	0,32	189,76	0,03	99,54
101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	178,46	178,46	0,03	99,57
98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	171,02	171,02	0,03	99,59
92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	33,14	165,70	0,03	99,62
97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	165,43	165,43	0,03	99,65

SEMNAS - ANAJATUBA
FOLHA 99/106
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	27,30	163,80	0,03	99,68
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,0	9,41	150,56	0,02	99,70
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	48,19	144,57	0,02	99,72
Próprio C.PROPRIA	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	47,56	142,68	0,02	99,75
86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	137,42	137,42	0,02	99,77
104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	22,82	136,92	0,02	99,79
Próprio C.PROPRIA	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	11,0	10,39	114,29	0,02	99,81
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	15,00	105,00	0,02	99,83
89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	10,82	86,56	0,01	99,84
89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	12,10	84,70	0,01	99,86
93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	83,20	83,20	0,01	99,87
89369 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	15,65	78,25	0,01	99,88
89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	19,24	76,96	0,01	99,89

SEM ASSINATURA
FOLHA 104 DE 106
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E
ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	75,88	75,88	0,01	99,91
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	11,56	69,36	0,01	99,92
91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	64,78	64,78	0,01	99,93
104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	9,68	58,08	0,01	99,94
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	57,90	57,90	0,01	99,95
89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	14,33	57,32	0,01	99,96
94786 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	47,43	47,43	0,01	99,97
104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	9,93	39,72	0,01	99,97
93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	12,88	38,64	0,01	99,98
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	10,89	32,67	0,01	99,99
103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	15,99	31,98	0,01	99,99
94785 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	22,24	22,24	0,00	100,00
89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	9,62	19,24	0,00	100,00

SEMINAS ANAJATUBA
FOLHA 99/105
RUBRICA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	10,22	10,22	0,00	100,00

Tipo de Licitação Menor Preço global
Abertura da Licitação 31/08/2023 09:00
Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

Total sem BDI 470.830,40
Total do BDI 135.617,25
Total Geral 606.447,65

EUGENIO SIMAO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1116981297

MARCO ANTONIO LOPES FERREIRA
CPF: 237.042.093-68
RG: 052780096-1

2023-08-31
FOLHA - ANAJATUBA
RUBRICA



TOMADA DE PREÇOS 005/2023 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

TERMO DE COMPROMISSO

A empresa FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 37.220.531/0001-08 por meio de seu representante legal se compromete a seguir as normas trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção, sob pena de desclassificação, nos termos do Artigo 48, Inciso II, da Lei nº 8.666/1993. (Decisão Liminar do TRT tomada no Processo de Ação Civil Pública Nº 0016045-13.2014.5.16.0004).

São Luis, 29 de Agosto de 2023

gov.br

Documento assinado digitalmente
MARCO ANTONIO LOPES FERREIRA
Data: 30/08/2023 16:47:10-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MARCO ANTÔNIO LOPES FERREIRA
RG nº 052780096-1
Diretor
FERPAV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 37.220.531/0001-08



SEMAS ANAJATUBA
FOLHA 2970
RÚBRICA F

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 005/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTA DE PREÇOS da empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 10.948.612/0001-64** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 20 de setembro de 2023

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av.UM quadra 14 n 5 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323

E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJUBA

FOLHA 297

RÚBRICA

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA DE PREÇO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

EMPRESA

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

END: Av. Um, Qd. 14, nº 5, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, CEP:

65.138-000

CNPJ: 10.948.612/0001-64

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ALBATROZ
CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av.UM quadra 14 n 5 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323
E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS ANAJATUBA
FOLHA 2972
RÚBRICA F

PROPOSTA DE PREÇO

Resumo

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page, including a large signature, a circular mark, and several smaller initials.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

OBJETO: A presente licitação tem por objeto a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de um Centro Multiuso para crianças e adolescentes no Município de Anajatuba/MA

CARTA PROPOSTA

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 005/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Tomada de Preços nº 005/ reais2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de 06 (seis) meses corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$. 577.394,91 Importa o presente valor em (Quinhentos e setenta e sete mil trezentos e noventa e quatro reais e noventa e um centavos)

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços. O prazo para execução dos serviços é de acordo com o presente no edital.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas:

BANCO: 001- Banco do Brasil

AGENCA: 1639-X

C/Corrente: 32908-8

BANCO: 101- caixa econômica federal

AGENCA: 0027-2

C/Corrente: 2597-8

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

mmuio

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Casa 05, Residencial Pirâmide, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUB
FOLHA 2924
RÚBRICA

Nome: CLODOALDO CORREA

Cargo/Função: Administrador

Profissão: Empresário

RG: 000041237095-6 SSP/MA

CPF nº 747.351.603-53

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: **ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ: **10.948.612/0001-64**

Endereço: Av. Um, Quadra 14, n.º 05, Residencial Pirâmide, Raposa/MA.

Atenciosamente,

Atenciosamente,

RAPOSA/ MA, 31 DE AGOSTO 2023.



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 10.948.612/0001-64

Clodoaldo Correa

CPF: 747.351.603-53



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

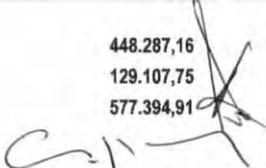
Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.624,47	6,86 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	32.816,58	5,68 %
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4.716,74	0,82 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	12.346,42	2,14 %
5	INFRAESTRUTURA	47.596,13	8,24 %
6	SUPERESTRUTURA	56.301,97	9,75 %
7	SERVIÇOS DE ALVENARIA E PANEIS DIVERSOS	79.137,25	13,71 %
8	ESQUADRIAS	48.983,97	8,48 %
9	SISTEMAS DE COBERTURA	48.259,61	8,36 %
10	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	54.226,84	9,39 %
11	SISTEMA DE PISOS	59.530,69	10,31 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	31.948,81	5,53 %
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	20.499,23	3,55 %
14	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E PLUVIAL	29.995,16	5,19 %
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	8.588,51	1,49 %
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.205,58	0,21 %
17	SERVIÇOS FINAIS	1.616,95	0,28 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

448.287,16
129.107,75
577.394,91


ALBATROZ CONST LTDA
Clodoaldo Corrêa
CPF: 747.356.603-53
Sócia Adm.


Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					39.624,47	6,86 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	228,57	294,44	1.766,64	0,31 %
1.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	113,60	87,76	113,05	12.842,48	2,22 %
1.3	CP - AN 01 Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA	UN	1,00	944,30	1.216,44	1.216,44	0,21 %
1.4	CP - AN 02 Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.053,55	2.645,38	2.645,38	0,46 %
1.5	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	152,85	44,96	57,91	8.851,54	1,53 %
1.6	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	593,00	0,23	0,29	171,97	0,03 %
1.7	CP - AN 03 Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS MÊS	MÊS	6,00	385,62	496,75	2.980,50	0,52 %
1.8	CP - AN 04 Próprio	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M MÊS	MÊS	6,00	576,39	742,50	4.455,00	0,77 %
1.9	CP - AN 05 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	607,38	782,42	4.694,52	0,81 %
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					32.816,58	5,68 %
2.1	CP - AN 06 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	4.245,80	5.469,43	32.816,58	5,68 %
		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					4.716,74	0,82 %
3.1	CP - AN 07 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.661,50	4.716,74	4.716,74	0,82 %
4		MOVIMENTO DE TERRA					12.346,42	2,14 %
4.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	73,37	62,82	80,92	5.937,10	1,03 %
4.2	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	73,37	54,32	69,97	5.133,69	0,89 %
4.3	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	122,28	1,67	2,15	262,90	0,05 %
4.4	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	36,68	21,44	27,61	1.012,73	0,18 %
5		INFRAESTRUTURA					47.596,13	8,24 %
5.1		SAPATAS					10.617,37	1,84 %
5.1.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	19,84	22,44	28,90	573,37	0,10 %
5.1.2	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	24,80	118,87	153,12	3.797,37	0,66 %
5.1.3	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	193,80	11,60	14,94	2.895,37	0,50 %

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.4	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	5,60	464,56	598,44	3.351,26	0,58 %
5.2		VIGAS BALDRAMES					36.978,76	6,40 %
5.2.1	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	24,46	400,92	516,46	12.632,61	2,19 %
5.2.2	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	103,00	61,12	78,73	8.109,19	1,40 %
5.2.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,30	13,73	17,68	2.162,26	0,37 %
5.2.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	427,90	10,26	13,21	5.652,55	0,98 %
5.2.5	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	6,20	458,69	590,88	3.663,45	0,63 %
5.2.6	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	114,64	32,23	41,51	4.758,70	0,82 %
6		SUPERESTRUTURA					56.301,97	9,75 %
6.1		PILARES					27.402,93	4,75 %
6.1.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	198,90	36,70	47,27	9.402,00	1,63 %
6.1.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	285,50	11,06	14,24	4.065,52	0,70 %
6.1.3	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	725,60	8,88	11,43	8.293,60	1,44 %
6.1.4	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	9,90	442,39	569,88	5.641,81	0,98 %
6.2		VIGAS					22.011,41	3,81 %
6.2.1	92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	134,60	56,26	72,47	9.754,46	1,69 %
6.2.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,30	11,06	14,24	1.855,47	0,32 %

Manuella

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

DATA: 31 de agosto de 2023

HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.3	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,80	10,52	13,55	295,39	0,05 %
6.2.4	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	449,60	8,88	11,43	5.138,92	0,89 %
6.2.5	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	8,70	443,21	570,94	4.967,17	0,86 %
6.3		LAJE					4.961,06	0,86 %
6.3.1	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	24,00	138,18	178,00	4.272,00	0,74 %
6.3.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	16,60	32,23	41,51	689,06	0,12 %
6.4		VERGAS E CONTRAVERGAS					1.926,57	0,33 %
6.4.1	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	53,80	27,80	35,81	1.926,57	0,33 %
7		SERVIÇOS DE ALVENARIA E PAINÉIS DIVERSOS					79.137,25	13,71 %
7.1	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	563,49	43,59	56,15	31.639,96	5,48 %
7.2	CP - AN 08 Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA, CADA 3,00M, COM CHAPISCO E REBOCO	M²	152,60	157,06	202,32	30.874,03	5,35 %
7.3	96485 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	233,08	55,37	71,32	16.623,26	2,88 %
8		ESQUADRIAS					48.983,97	8,48 %
8.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	614,07	791,04	791,04	0,14 %
8.2	91313 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	607,94	783,14	1.566,28	0,27 %

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

DATA: 31 de agosto de 2023

HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.3	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	639,92	824,34	4.121,70	0,71 %
8.4	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	703,52	906,27	906,27	0,16 %
8.5	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,84	604,76	779,05	654,40	0,11 %
8.6	CP - AN 09 Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, INCLUSIVE VIDRO	M²	46,20	479,68	617,92	28.547,90	4,94 %
8.7	CP - AN 10 Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	M²	6,00	319,71	411,85	2.471,10	0,43 %
8.8	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,97	521,70	672,05	4.012,13	0,69 %
8.9	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,92	269,81	347,56	1.362,43	0,24 %
8.10	99862 SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	8,30	425,62	548,28	4.550,72	0,79 %
9		SISTEMAS DE COBERTURA					48.259,61	8,36 %
9.1	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	241,05	41,40	53,33	12.855,19	2,23 %
9.2	92614 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	1.355,07	1.745,60	1.745,60	0,30 %
9.3	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	241,05	57,19	73,67	17.758,15	3,08 %

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

DATA: 31 de agosto de 2023

HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,25	114,92	148,03	4.477,90	0,78 %
9.5	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,00	36,79	47,39	5.686,80	0,98 %
9.6	CP - AN 11 Próprio	PINGADEIRA EM CONCRETO	M	122,25	36,43	46,92	5.735,97	0,99 %
10		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					54.226,84	9,39 %
10.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.126,98	3,19	4,10	4.620,61	0,80 %
10.2	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	99,10	22,72	29,26	2.899,66	0,50 %
10.3	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.027,88	26,70	34,39	35.348,79	6,12 %
10.4	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	66,32	60,78	78,29	5.192,19	0,90 %
10.5	CP - AN 12 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, PORCELANATO 60X60 CM, AMADEIRADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	M²	32,78	146,01	188,09	6.165,59	1,07 %
11		SISTEMA DE PISOS					59.530,69	10,31 %
11.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	241,06	27,97	36,03	8.685,39	1,50 %
11.2	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	201,79	130,95	168,68	34.037,93	5,90 %
11.3	CP - AN 13 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE	M²	39,27	54,62	70,36	2.763,03	0,48 %
11.4	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	28,90	92,80	119,54	3.454,70	0,60 %

(Handwritten signatures and marks)

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.5	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	93,82	26,90	34,65	3.250,86	0,56 %
11.6	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	72,80	61,08	78,68	5.727,90	0,99 %
11.7	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	63,52	12,36	15,92	1.011,23	0,18 %
11.8	CP - AN 14 Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	M²	73,04	6,38	8,21	599,65	0,10 %
12		PINTURAS E ACABAMENTOS					31.948,81	5,53 %
12.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	816,79	3,04	3,91	3.193,64	0,55 %
12.2	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	816,79	12,68	16,33	13.338,18	2,31 %
12.3	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	816,79	6,83	8,79	7.179,58	1,24 %
12.4	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	207,59	14,10	18,16	3.769,83	0,65 %
12.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	28,98	12,93	16,65	482,51	0,08 %
12.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	20,26	19,28	24,83	503,05	0,09 %
12.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	166,62	15,09	19,43	3.237,42	0,56 %
12.8	102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	58,80	3,23	4,16	244,60	0,04 %
13		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					20.499,23	3,55 %
13.1	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	14,56	18,75	1.218,75	0,21 %
13.2	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	14,72	18,96	644,64	0,11 %
13.3	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,05	7,41	9,54	219,89	0,04 %
13.4	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	310,95	6,83	8,79	2.733,25	0,47 %

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.5	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	457,75	589,67	589,67	0,10 %
13.6	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	132,48	170,66	170,66	0,03 %
13.7	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	24,79	31,93	159,65	0,03 %
13.8	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	38,28	49,31	345,17	0,06 %
13.9	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	27,88	35,91	251,37	0,04 %
13.10	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	44,50	57,32	515,88	0,09 %
13.11	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	35,85	46,18	600,34	0,10 %
13.12	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	23,64	30,45	365,40	0,06 %
13.13	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	36,03	46,41	139,23	0,02 %
13.14	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	48,41	62,36	62,36	0,01 %
13.15	CP - AN 15 Próprio	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	4,00	276,33	355,96	1.423,84	0,25 %
13.16	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	60,99	78,56	314,24	0,05 %
13.17	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	124,05	159,80	159,80	0,03 %
13.18	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	7,96	10,25	30,75	0,01 %
13.19	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	8,48	10,92	65,52	0,01 %

mmmm

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

DATA: 31 de agosto de 2023

HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.20	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	9,47	12,19	36,57	0,01 %
13.21	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	61,06	78,65	78,65	0,01 %
13.22	CP - AN 16 Próprio	DISPOSITIVO DR 4P 40A	UN	1,00	142,80	183,95	183,95	0,03 %
3.23	CP - AN 17 Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO CORRENTE 25 KA - 275 V	UN	4,00	79,00	101,76	407,04	0,07 %
13.24	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.465,07	3,13	4,03	5.904,23	1,02 %
13.25	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,71	6,73	8,66	465,12	0,08 %
13.26	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00	64,79	83,46	1.418,82	0,25 %
13.27	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	23,00	28,12	36,22	833,06	0,14 %
13.28	CP - AN 18 Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W	UN	11,00	81,96	105,58	1.161,38	0,20 %
14		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E PLUVIAL					29.995,16	5,19 %
14.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,82	16,81	21,65	580,65	0,10 %
14.2	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,12	22,76	29,31	941,43	0,16 %
14.3	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	58,08	17,78	22,90	1.330,03	0,23 %
14.4	94785 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	16,56	21,33	21,33	0,00 %
14.5	94786 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	34,41	44,32	44,32	0,01 %
14.6	104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,23	9,31	55,86	0,01 %
14.7	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,14	10,48	83,84	0,01 %

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.8	89369 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,68	15,04	75,20	0,01 %
14.9	103982 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	15,91	20,49	286,86	0,05 %
4.10	CP - AN 19 Próprio	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2"	UN	11,00	7,74	9,97	109,67	0,02 %
14.11	103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,94	15,38	30,76	0,01 %
14.12	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	9,16	11,79	82,53	0,01 %
14.13	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	17,01	21,91	131,46	0,02 %
14.14	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	26,29	33,86	203,16	0,04 %
14.15	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	55,27	71,19	71,19	0,01 %
14.16	103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	221,99	285,96	285,96	0,05 %
14.17	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,50	15,25	19,64	265,14	0,05 %
14.18	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,45	19,13	24,64	750,28	0,13 %
14.19	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	53,85	26,65	34,33	1.848,67	0,32 %
14.20	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	425,08	547,58	4.380,64	0,76 %
14.21	98082 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.587,22	3.332,85	3.332,85	0,58 %

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.22	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.168,81	2.793,86	2.793,86	0,48 %
14.23	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	123,83	159,51	159,51	0,03 %
14.24	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	14,24	18,34	73,36	0,01 %
14.25	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	37,08	47,76	191,04	0,03 %
14.26	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	19,85	25,57	281,27	0,05 %
14.27	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	20,20	26,02	156,12	0,03 %
14.28	104344 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	28,31	36,46	291,68	0,05 %
14.29	CP - AN 20 Próprio	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	35,30	45,47	136,41	0,02 %
14.30	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	11,14	14,35	100,45	0,02 %
14.31	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	10,65	13,71	54,84	0,01 %
14.32	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	7,06	9,09	145,44	0,03 %
14.33	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	7,21	9,28	18,56	0,00 %



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.34	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	7,58	9,76	9,76	0,00 %
14.35	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	7,22	9,30	37,20	0,01 %
14.36	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	113,60	22,02	28,36	3.221,69	0,56 %
14.37	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	31,10	40,06	520,78	0,09 %
14.38	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	38,00	30,42	39,18	1.488,84	0,26 %
14.39	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	409,12	527,02	4.216,16	0,73 %
14.40	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	920,95	1.186,36	1.186,36	0,21 %
15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					8.588,51	1,49 %
15.1	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	370,66	477,48	2.387,40	0,41 %
15.2	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,54	229,99	229,99	0,04 %
15.3	CP - AN 21 Próprio	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	4,00	234,99	302,71	1.210,84	0,21 %
15.4	86876 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	202,29	260,58	260,58	0,05 %
15.5	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	190,65	245,59	245,59	0,04 %

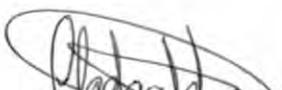
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

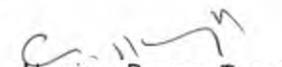
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.6	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	226,20	291,39	291,39	0,05 %
15.7	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	57,33	73,85	369,25	0,06 %
15.8	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	99,57	128,26	128,26	0,02 %
15.9	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	42,07	54,19	54,19	0,01 %
15.10	100870 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	215,40	277,47	554,94	0,10 %
15.11	CP - AN 22 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	3,62	355,09	457,42	1.655,86	0,29 %
15.12	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	180,00	231,87	463,74	0,08 %
15.13	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	571,72	736,48	736,48	0,13 %
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.205,58	0,21 %
16.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	179,82	231,64	463,28	0,08 %
16.2	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	19,58	25,22	327,86	0,06 %
16.3	CP - AN 23 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13,00	24,75	31,88	414,44	0,07 %
17		SERVIÇOS FINAIS					1.616,95	0,28 %
17.1	CP - AN 24 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	443,00	2,84	3,65	1.616,95	0,28 %

Total sem BDI 448.287,16
Total do BDI 129.107,75
Total Geral 577.394,91


ALBATROZ CONST. LTDA
Clodoaldo Corrêa
CPF: 747.356.803-53
Sócia Adm.


Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

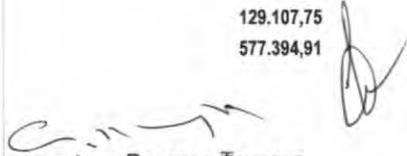
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.624,47	6,86 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	32.816,58	5,68 %
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4.716,74	0,82 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	12.346,42	2,14 %
5	INFRAESTRUTURA	47.596,13	8,24 %
6	SUPERESTRUTURA	56.301,97	9,75 %
7	SERVIÇOS DE ALVENARIA E PAINÉIS DIVERSOS	79.137,25	13,71 %
8	ESQUADRIAS	48.983,97	8,48 %
9	SISTEMAS DE COBERTURA	48.259,61	8,36 %
10	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	54.226,84	9,39 %
11	SISTEMA DE PISOS	59.530,69	10,31 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	31.948,81	5,53 %
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	20.499,23	3,55 %
14	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E PLUVIAL	29.995,16	5,19 %
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	8.588,51	1,49 %
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.205,58	0,21 %
17	SERVIÇOS FINAIS	1.616,95	0,28 %

Total sem BDI	448.287,16
Total do BDI	129.107,75
Total Geral	577.394,91


ALBATROZ CONST LTDA
Clodoaldo Corrêa
CPF: 747.356.603-53
Sócia Adm.


Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91











CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

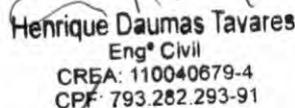
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 39.624,47	73,25% 29.024,92	5,35% 2.119,91	5,35% 2.119,91	5,35% 2.119,91	5,35% 2.119,91	5,35% 2.119,91
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 32.816,58	16,67% 5.470,52	16,67% 5.470,52	16,67% 5.470,52	16,67% 5.470,52	16,66% 5.467,24	16,66% 5.467,24
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 4.716,74	50,00% 2.358,37					50,00% 2.358,37
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 12.346,42	100,00% 12.346,42					
5	INFRAESTRUTURA	100,00% 47.596,13	50,00% 23.798,07	50,00% 23.798,07				
6	SUPERESTRUTURA	100,00% 56.301,97		50,00% 28.150,99	50,00% 28.150,99			
7	SERVIÇOS DE ALVENARIA E PAINÉIS DIVERSOS	100,00% 79.137,25			25,00% 19.784,31	50,00% 39.568,63	25,00% 19.784,31	
8	ESQUADRIAS	100,00% 48.983,97					60,00% 29.390,38	40,00% 19.593,59
9	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 48.259,61				80,00% 38.607,69	20,00% 9.651,92	
10	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00% 54.226,84				50,00% 27.113,42	50,00% 27.113,42	
11	SISTEMA DE PISOS	100,00% 59.530,69				50,00% 29.765,35	50,00% 29.765,35	
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 31.948,81					20,00% 6.389,76	80,00% 25.559,05
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00% 20.499,23				50,00% 10.249,62	50,00% 10.249,62	
14	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E PLUVIAL	100,00% 29.995,16				50,00% 14.997,58	50,00% 14.997,58	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00% 8.588,51					40,00% 3.435,40	60,00% 5.153,11
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.205,58						100,00% 1.205,58
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 1.616,95						100,00% 1.616,95
Porcentagem			12,64%	10,31%	9,62%	29,08%	27,43%	10,92%
Custo			72.998,30	59.539,48	55.525,73	167.892,71	158.364,89	63.073,79
Porcentagem Acumulado			12,64%	22,95%	32,57%	61,65%	89,08%	100,0%
Custo Acumulado			72.998,30	132.537,78	188.063,51	355.956,22	514.321,11	577.394,91


ALBATROZ CONST LTDA
Clodoaldo Corrêa
CPF: 747.356.603-53
Sócia Adm.


Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.027,88	34,39	35.348,79	6,12	6,12
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	201,79	168,68	34.037,93	5,90	12,02
CP - AN 06	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	6,0	5.469,43	32.816,58	5,68	17,70
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	563,49	56,15	31.639,96	5,48	23,18
CP - AN 08	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA, CADA 3,00M, COM CHAPISCO E REBOCO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	152,6	202,32	30.874,03	5,35	28,53
CP - AN 09	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, INCLUSIVE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS	M²	46,2	617,92	28.547,90	4,94	33,47
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	241,05	73,67	17.758,15	3,08	36,55
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	233,08	71,32	16.823,26	2,88	39,43
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.175,2	11,43	13.432,53	2,33	41,75
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	816,79	16,33	13.338,18	2,31	44,06
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	241,05	53,33	12.855,19	2,23	46,29

manu

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

DATA: 31 de agosto de 2023

HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	113,6	113,05	12.842,48	2,22	48,51
102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	24,46	516,46	12.632,61	2,19	50,70
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	134,6	72,47	9.754,46	1,69	52,39
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	198,9	47,27	9.402,00	1,63	54,02
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	152,85	57,91	8.851,54	1,53	55,55
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	241,06	36,03	8.685,39	1,50	57,06
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	103,0	78,73	8.109,19	1,40	58,46
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	816,79	8,79	7.179,58	1,24	59,70
CP - AN 12 Próprio		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, PORCELANATO 60X60 CM, AMADEIRADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	PISO - PISOS	M²	32,78	188,09	6.165,59	1,07	60,77
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	73,37	80,92	5.937,10	1,03	61,80
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	415,8	14,24	5.920,99	1,03	62,83
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.465,07	4,03	5.904,23	1,02	63,85

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP - AN 11 Próprio		PINGADEIRA EM CONCRETO	COBE - COBERTURA	M	122,25	46,92	5.735,97	0,99	64,84
94992 SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	72,8	78,68	5.727,90	0,99	65,83
94231 SINAPI		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	120,0	47,39	5.686,80	0,98	66,82
96546 SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	427,9	13,21	5.652,55	0,98	67,80
103672 SINAPI		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9,9	569,88	5.641,81	0,98	68,77
98557 SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	131,24	41,51	5.447,77	0,94	69,72
87275 SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	66,32	78,29	5.192,19	0,90	70,62
94319 SINAPI		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	73,37	69,97	5.133,69	0,89	71,51
103675 SINAPI		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	8,7	570,94	4.967,17	0,86	72,37
CP - AN 07 Próprio		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0	4.716,74	4.716,74	0,82	73,18
CP - AN 05 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	6,0	782,42	4.694,52	0,81	74,00
87879 SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.126,98	4,10	4.620,61	0,80	74,80
99862 SINAPI		GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	8,3	548,28	4.550,72	0,79	75,59

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	30,25	148,03	4.477,90	0,78	76,36
CP - AN 04	Próprio	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M MÉS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	6,0	742,50	4.455,00	0,77	77,13
97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	547,58	4.380,64	0,76	77,89
101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	24,0	178,00	4.272,00	0,74	78,63
99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	527,02	4.216,16	0,73	79,36
91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	824,34	4.121,70	0,71	80,08
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,97	672,05	4.012,13	0,69	80,77
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	24,8	153,12	3.797,37	0,66	81,43
88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	207,59	18,16	3.769,83	0,65	82,08
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	6,2	590,88	3.663,45	0,63	82,72
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	28,9	119,54	3.454,70	0,60	83,31
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,6	598,44	3.351,26	0,58	83,89

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.332,85	3.332,85	0,58	84,47
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	93,82	34,65	3.250,86	0,56	85,03
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	166,62	19,43	3.237,42	0,56	85,59
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	113,6	28,36	3.221,69	0,56	86,15
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	816,79	3,91	3.193,64	0,55	86,71
CP - AN 03	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS MÊS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	6,0	496,75	2.980,50	0,52	87,22
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	99,1	29,26	2.899,66	0,50	87,72
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	193,8	14,94	2.895,37	0,50	88,23
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.793,86	2.793,86	0,48	88,71
CP - AN 13	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE	PISO - PISOS	M²	39,27	70,36	2.763,03	0,48	89,19
91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	310,95	8,79	2.733,25	0,47	89,66
CP - AN 02	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	2.645,38	2.645,38	0,46	90,12

Comunicação

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

DATA: 31 de agosto de 2023

HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP - AN 10 Próprio		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS	M²	6,0	411,85	2.471,10	0,43	90,55
86931 SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	477,48	2.387,40	0,41	90,96
96543 SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	122,3	17,68	2.162,26	0,37	91,34
93184 SINAPI		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	53,8	35,81	1.926,57	0,33	91,67
89714 SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	53,85	34,33	1.848,67	0,32	91,99
103689 SINAPI		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	294,44	1.766,64	0,31	92,30
92614 SINAPI		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.745,60	1.745,60	0,30	92,60
CP - AN 22 Próprio		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	3,62	457,42	1.655,86	0,29	92,88
CP - AN 24 Próprio		LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	443,0	3,65	1.616,95	0,28	93,16
91313 SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS	UN	2,0	783,14	1.566,28	0,27	93,44
89584 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	38,0	39,18	1.488,84	0,26	93,69
CP - AN 15 Próprio		PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	PT	4,0	355,96	1.423,84	0,25	93,94

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	83,46	1.418,82	0,25	94,19
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,92	347,56	1.362,43	0,24	94,42
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	58,08	22,90	1.330,03	0,23	94,65
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	65,0	18,75	1.218,75	0,21	94,86
CP - AN 01	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	1.216,44	1.216,44	0,21	95,07
CP - AN 21	Próprio	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	4,0	302,71	1.210,84	0,21	95,28
102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	1.186,36	1.186,36	0,21	95,49
CP - AN 18	Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	105,58	1.161,38	0,20	95,69
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	36,68	27,61	1.012,73	0,18	95,87
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	63,52	15,92	1.011,23	0,18	96,04
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	32,12	29,31	941,43	0,16	96,20

assinatura

[Assinatura]

[Assinatura]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS	UN	1,0	906,27	906,27	0,16	96,36
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	23,0	36,22	833,06	0,14	96,51
91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS	UN	1,0	791,04	791,04	0,14	96,64
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,45	24,64	750,28	0,13	96,77
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	736,48	736,48	0,13	96,90
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS	m²	0,84	779,05	654,40	0,11	97,01
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	34,0	18,96	644,64	0,11	97,12
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	46,18	600,34	0,10	97,23
CP - AN 14	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	73,04	8,21	599,65	0,10	97,33

Assinatura

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	589,67	589,67	0,10	97,43
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	26,82	21,65	580,65	0,10	97,54
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	19,84	28,90	573,37	0,10	97,63
100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	277,47	554,94	0,10	97,73
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	13,0	40,06	520,78	0,09	97,82
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	57,32	515,88	0,09	97,91
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	20,26	24,83	503,05	0,09	98,00
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	28,98	16,65	482,51	0,08	98,08
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	53,71	8,66	465,12	0,08	98,16
95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	231,87	463,74	0,08	98,24
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	231,64	463,28	0,08	98,32

memoria

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP - AN 23	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	13,0	31,88	414,44	0,07	98,39
CP - AN 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO CORRENTE 25 KA - 275 V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	101,76	407,04	0,07	98,46
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	73,85	369,25	0,06	98,53
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	30,45	365,40	0,06	98,59
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	49,31	345,17	0,06	98,65
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	25,22	327,86	0,06	98,71
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	78,56	314,24	0,05	98,76
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,8	13,55	295,39	0,05	98,81
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	36,46	291,68	0,05	98,86

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	291,39	291,39	0,05	98,91
103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	14,0	20,49	286,86	0,05	98,96
103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	285,96	285,96	0,05	99,01
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	11,0	25,57	281,27	0,05	99,06
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	13,5	19,64	265,14	0,05	99,11
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	122,28	2,15	262,90	0,05	99,15
86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	260,58	260,58	0,05	99,20
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	35,91	251,37	0,04	99,24
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	245,59	245,59	0,04	99,29
102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	58,8	4,16	244,60	0,04	99,33
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	229,99	229,99	0,04	99,37

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	23,05	9,54	219,89	0,04	99,41
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	33,86	203,16	0,04	99,44
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	47,76	191,04	0,03	99,47
CP - AN 16	Próprio	DISPOSITIVO DR 4P 40A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	183,95	183,95	0,03	99,51
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	593,0	0,29	171,97	0,03	99,54
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	170,66	170,66	0,03	99,56
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	159,80	159,80	0,03	99,59
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	31,93	159,65	0,03	99,62
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	159,51	159,51	0,03	99,65

[assinaturas manuais]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	26,02	156,12	0,03	99,67
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,0	9,09	145,44	0,03	99,70
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	46,41	139,23	0,02	99,72
CP - AN 20	Próprio	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	45,47	136,41	0,02	99,75
104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	21,91	131,46	0,02	99,77
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	128,26	128,26	0,02	99,79
CP - AN 19	Próprio	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,0	9,97	109,67	0,02	99,81
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	14,35	100,45	0,02	99,83
89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	10,48	83,84	0,01	99,84
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	11,79	82,53	0,01	99,86
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	78,65	78,65	0,01	99,87

insmeira

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	15,04	75,20	0,01	99,88
89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	18,34	73,36	0,01	99,90
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	71,19	71,19	0,01	99,91
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	10,92	65,52	0,01	99,92
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	62,36	62,36	0,01	99,93
104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	9,31	55,86	0,01	99,94
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	13,71	54,84	0,01	99,95
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	54,19	54,19	0,01	99,96
94786	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	44,32	44,32	0,01	99,97
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	9,30	37,20	0,01	99,97

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	12,19	36,57	0,01	99,98
103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	15,38	30,76	0,01	99,99
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	10,25	30,75	0,01	99,99
94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	21,33	21,33	0,00	100,00
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	9,28	18,56	0,00	100,00
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	9,76	9,76	0,00	100,00

Total sem BDI	448.287,16
Total do BDI	129.107,75
Total Geral	577.394,91
Valor do BDI =>	2,65
Quant. =>	122,2800000
Preço Total =>	324,04

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,18	11,16

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			m³	1,0000000	613,32	613,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,4930000	22,29	10,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,7400000	17,18	12,71
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	0,1200000	1,21	0,14
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHI	0,1260000	0,47	0,05

maneira
[assinaturas]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		0,2740000		22,99	6,29
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		0,2540000		17,23	4,37
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³		1,0000000		1,90	1,90
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,65	MO com LS =>	14,51
				Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>	30,55
						Quant. =>	36,6800000	Preço Total =>	1.120,57

5		INFRAESTRUTURA							58.734,15
5.1		SAPATAS							13.160,43
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	27,02	27,02		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	22,29	6,92		

[Assinaturas manuscritas]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0847000	17,18	1,45
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³			0,0565000	330,25	18,65
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,58
				Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	34,80
								Quant. =>	19,8400000
								Preço Total =>	690,43

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	138,04	138,04
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	17,73	19,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	21,96	60,80
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	17,78	1,40

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHI	0,0390000	16,63	0,64
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material			L	0,0170000	8,62	0,14
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material			M	4,6120000	3,94	18,17
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material			KG	0,0470000	19,26	0,90
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material			KG	0,0160000	21,17	0,33
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material			M	1,2780000	28,31	36,18
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material			KG	0,0100000	23,32	0,23

MO sem LS => 33,26 LS => 28,14 MO com LS => 61,40
Valor do BDI => 39,78 Valor com BDI => 177,82

Quant. => 24,8000000 Preço Total => 4.409,93

[Assinaturas manuscritas]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,57	14,57	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	17,16	0,64	17,16	0,64
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	22,13	2,55	22,13	2,55
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,80	10,80	10,80	10,80
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,21	0,15	0,21	0,15
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,48	0,43	17,48	0,43
					MO sem LS => 1,45	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,67
					Valor do BDI => 4,19			Valor com BDI =>	18,76
					Quant. =>	193,8000000	Preço Total =>	3.635,68	

5.1.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature on the left side.
 - A large signature in the center.
 - A signature on the right side.
 - A checkmark on the far right.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00001525 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1500000	512,56	589,44	
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	7,87	MO com LS =>	17,18	
				Valor do BDI =>	176,75			Valor com BDI =>	790,07	
							Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	4.424,39

5.2		VIGAS BALDRAMES						45.573,72
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	486,31	486,31	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	22,29	37,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	17,18	111,12	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	1,21	0,26	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHI	0,6377000	0,47	0,29
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			m³	0,8050000	379,76	305,70
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material			m²	0,4543000	69,84	31,72
				MO sem LS =>	76,99	LS =>	65,14	MO com LS =>	142,13
				Valor do BDI =>	140,15			Valor com BDI =>	626,46
				Quant. =>			24,4600000	Preço Total =>	15.323,21

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	73,02	73,02
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	17,73	8,35

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left side of the bottom table.
 - A signature in the center, overlapping the bottom table.
 - A signature on the right side, overlapping the bottom table.
 - A signature at the bottom right corner.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1450000	21,96	25,14
Composição Auxiliar	91692 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0170000	17,78	0,30
Composição Auxiliar	91693 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0140000	16,63	0,23
Insumo	00002692 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	8,62	0,14
Insumo	00004491 SINAPI		PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6050000	11,26	6,81
Insumo	00004517 SINAPI		SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5670000	3,94	2,23
Insumo	00005073 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0260000	19,26	0,50

[Assinaturas manuscritas]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0080000	28,31	28,53	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0340000	23,32	0,79	
				MO sem LS =>	13,77	LS =>	11,66	MO com LS =>	25,43	
				Valor do BDI =>	21,04			Valor com BDI =>	94,06	
							Quant. =>	103,0000000	Preço Total =>	9.688,18

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,61	16,61
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	17,16	1,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	22,13	4,30
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,39	10,39

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		Material		UN	1,9665000	0,21	0,41	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		Material		KG	0,0250000	17,48	0,43	
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,32	MO com LS =>	5,07	
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	21,39	
							Quant. =>	122,3000000	Preço Total =>	2.615,99

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,16	0,49
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,13	1,96
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,02	10,02

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00039017 SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4655000	0,21	0,09
Insumo	00043132 SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	17,48	0,43
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	16,73
					Quant. =>		427,9000000	Preço Total =>	7.158,76

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	607,01	607,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	22,29	8,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	17,18	9,34

Handwritten signatures and marks:
 - A large 'X' mark.
 - Several illegible signatures and initials.
 - A vertical line on the right side of the page.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	0,0880000	1,21	0,10	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHI	0,0930000	0,47	0,04	
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material			m³	1,1500000	512,56	589,44	
					MO sem LS =>	6,84	LS =>	5,79	MO com LS =>	12,63
					Valor do BDI =>	174,94		Valor com BDI =>	781,95	
					Quant. =>		6,2000000	Preço Total =>	4.848,09	

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	40,22	40,22

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

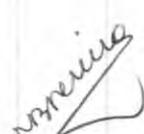
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

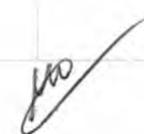
Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	17,71	1,50	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4220000	22,29	9,40	
Insumo	0000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material			KG	1,5000000	19,55	29,32	
					MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,75	MO com LS =>	8,19
					Valor do BDI =>	11,59	Valor com BDI =>		51,81	
					Quant. =>	114,6400000	Preço Total =>	5.939,49		

6		SUPERESTRUTURA							71.382,56
6.1		PILARES							34.641,44
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	44,54	44,54		

Handwritten signatures and initials:






CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM DIVERSOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1100000		17,73	1,95
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM DIVERSOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,6000000		21,96	13,17
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		0,0670000		233,03	15,61
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0040000		8,62	0,03
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES		0,1960000		14,70	2,88
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES		0,3930000		15,36	6,03

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		Equipamento		MES	0,7850000	5,65	4,43	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		Material		KG	0,0190000	23,32	0,44	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	6,05	MO com LS =>	13,21	
				Valor do BDI =>	12,83			Valor com BDI =>	57,37	
							Quant. =>	198,9000000	Preço Total =>	11.410,89

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	17,16	0,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	22,13	2,36
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,39	10,39

[Assinaturas manuscritas]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		Material		UN	1,1900000	0,21	0,24	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		Material		KG	0,0250000	17,48	0,43	
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,07	
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	17,67	
							Quant. =>	285,5000000	Preço Total =>	5.044,78

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	17,16	0,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	22,13	0,86
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,02	10,02

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		Material		UN	0,5430000	0,21	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		Material		KG	0,0250000	17,48	0,43
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	14,84
					Quant. =>		725,6000000	Preço Total =>	10.767,90

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	581,65	581,65
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	21,96	4,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	22,29	4,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	17,18	23,10

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		0,0940000	1,21	0,11	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		0,1300000	0,47	0,06	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³		1,1030000	497,27	548,48	
					MO sem LS =>	12,79	LS =>	10,82	MO com LS =>	23,61
					Valor do BDI =>	167,63		Valor com BDI =>		749,28
					Quant. =>		9,9000000	Preço Total =>		7.417,87

6.2	VIGAS								27.978,99
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left.
 - A signature in the middle with the word "Anexio" written above it.
 - A signature on the right.
 - Several other initials and marks at the bottom right.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			m²	1,0000000	69,81	69,81
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,1090000	17,73	1,93
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,5960000	21,96	13,08
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			m²	0,1050000	173,06	18,17
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			M	0,6590000	44,16	29,10
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material			L	0,0040000	8,62	0,03

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left.
 - The word "revisão" written in the center.
 - Several other initials and signatures on the right side.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material			M	0,3280000	19,40	6,36	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material			KG	0,0490000	23,32	1,14	
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	7,16	MO com LS =>	15,62	
				Valor do BDI =>	20,11			Valor com BDI =>	89,92	
							Quant. =>	134,6000000	Preço Total =>	12.103,23

6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	17,16	0,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	22,13	2,36
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,39	10,39

Handwritten signatures and initials:
 - A large stylized signature on the left.
 - The word "município" written in cursive.
 - Several other signatures and initials scattered across the bottom right area.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		Material		UN	1,1900000	0,21	0,24	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		Material		KG	0,0250000	17,48	0,43	
					MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,07
					Valor do BDI =>	3,95		Valor com BDI =>		17,67
					Quant. =>		130,3000000	Preço Total =>		2.302,40

6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,33	13,33
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	17,16	0,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	22,13	1,74
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,74	10,74

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left.
 - A signature in the center with the word "revisão" written above it.
 - A signature on the right.
 - A signature at the bottom right.



SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 3026
 RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		Material		UN	0,9700000	0,21	0,20	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		Material		KG	0,0250000	17,48	0,43	
					MO sem L\$ =>	1,11	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,04
					Valor do BDI =>	3,84		Valor com BDI =>		17,17
					Quant. =>		21,8000000	Preço Total =>		374,30

6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	17,16	0,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	22,13	0,86
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,02	10,02

(Handwritten signatures and marks)

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		Material		UN	0,5430000	0,21	0,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		Material		KG	0,0250000	17,48	0,43	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,87	
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	14,84	
							Quant. =>	449,6000000	Preço Total =>	6.672,06

6.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	582,39	582,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	21,96	2,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	22,29	16,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	17,18	14,19

(Handwritten signatures and marks)

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	90586 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1200000	1,21	0,14
Composição Auxiliar	90587 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1310000	0,47	0,06
Ísumo	00001527 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	497,27	548,48
				MO sem LS =>	13,37	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,69
				Valor do BDI =>	167,84			Valor com BDI =>	750,23
						Quant. =>	8,7000000	Preço Total =>	6.527,00

6.3	LAJE								6.334,68
6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total

Handwritten signatures and marks:
 - A signature "Nereu" is written over the "Descrição" column.
 - Several large, stylized scribbles and signatures are present over the "Tipo", "Und", "Quant.", "Valor Unit", and "Total" columns.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	101963 SINAPI		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CA PA) = (8+4). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	177,08	177,08
Composição Auxiliar	103674 SINAPI		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0540000	598,28	32,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	21,96	11,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	17,18	6,08
Composição Auxiliar	92273 SINAPI		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	0,9700000	18,15	17,60

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS			KG	1,2110000	14,91	18,05
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)		Material		m²	1,0000000	54,85	54,85
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	1,8700000	19,40	36,27
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		Material		KG	0,0400000	23,32	0,93
				MO sem LS =>	11,47	LS =>	9,71	MO com LS =>	21,18
				Valor do BDI =>	51,03			Valor com BDI =>	228,11
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	5.474,64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.2 Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	40,22	40,22

Handwritten signatures and notes:
 - A large signature over the bottom right of the table.
 - The word "revisão" written vertically.
 - Other illegible handwritten marks and initials.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	17,71	1,50	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4220000	22,29	9,40	
Insumo	00000626 SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material		KG	1,5000000	19,55	29,32	
					MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,75	MO com LS =>	8,19
					Valor do BDI =>	11,59			Valor com BDI =>	51,81
							Quant. =>	16,6000000	Preço Total =>	860,04

6.4			VERGAS E CONTRAVERGAS						2.427,45
6.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	35,03	35,03		

[Assinaturas manuscritas]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000		0,0019000	458,90	0,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000		0,0940000	22,29	2,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000		0,1070000	17,18	1,83
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000		0,1220000	170,25	20,77
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000		0,3080000	10,39	3,20
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0120000		0,0120000	414,51	4,97
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000		0,0050000	8,62	0,04

Handwritten signatures and initials:
- A large signature on the left side of the bottom row.
- The word "materiais" written vertically in the center.
- Several other initials and marks on the right side.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98689 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,21	1,26	
					MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,05
					Valor do BDI =>	10,09		Valor com BDI =>	45,12	
					Quant. =>	53,8000000	Preço Total =>	2.427,45		

7			SERVIÇOS DE ALVENARIA E PAINEIS DIVERSOS						96.263,25
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	53,29	53,29		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	484,59	5,03		

Handwritten signatures and notes:
 - A large signature on the left.
 - The word "numerico" written in the center.
 - Several other smaller signatures and initials on the right.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5900000	22,29	13,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2950000	17,18	5,06
Insumo	00034557 SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINcada PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	2,83	1,18
Insumo	00037395 SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	37,19	0,18
Insumo	00037592 SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material		UN	13,6000000	2,11	28,69

MO sem LS => 7,61 LS => 6,43 MO com LS => 14,04
 Valor do BDI => 15,35 Valor com BDI => 68,64
 Quant => 563,4900000 Preço Total => 38.677,95

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature on the left.
 - A signature in the center with the word "minimo" written above it.
 - A signature on the right.
 - A vertical signature on the far right edge.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	CP - AN 08	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA, CADA 3,00M, COM CHAPISCO E REBOCO	PARE - PAREDES/PAINEIS		M²	1,0000000	183,81	183,81
Composição Auxiliar	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas		m²	0,1300000	127,28	16,54
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais		kg	1,0400000	13,11	13,63
Composição Auxiliar	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação		m²	0,8670000	40,86	35,42
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca		m²	1,7340000	5,98	10,36

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature on the right side of the page.
 - A signature "MARCIA" in the bottom right area.
 - Other illegible signatures and initials.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	3318 ORSE		Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrc	m²	1,7340000		33,85	58,69	
Composição Auxiliar	91 ORSE		Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1050000		406,66	42,69	
Composição Auxiliar	96 ORSE		Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0130000		498,55	6,48	
					MO sem LS =>	41,73	LS =>	35,31	MO com LS =>	77,04
					Valor do BDI =>	52,97	Valor com BDI =>		236,78	
					Quant. =>	152,6000000	Preço Total =>	36.132,62		

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96485 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,45	71,45
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5672000	16,59	9,40

Nonewio

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0326000	34,88	36,01
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	2,4018000	6,89	16,54
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	2,2127000	2,59	5,73
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0221000	29,45	0,65
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0333000	50,49	1,68

Handwritten signatures and initials:
- A large signature on the left.
- A signature in the middle.
- A signature on the right.
- A signature at the bottom right.



CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 3038
 RÚBRICA

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material			KG	0,0711000	20,31	1,44
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,99
				Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>	92,04
						Quant. =>	233,0800000	Preço Total =>	21.452,68

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	763,47	763,47
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	6,86	65,85

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 3039
 RÚBRICA

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	317,41	317,41
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	276,25	276,25
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	103,96	103,96

MO sem LS => 89,43 LS => 75,67 MO com LS => 165,10
 Valor do BDI => 220,03 Valor com BDI => 983,50
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 983,50

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left.
 - A signature in the middle.
 - A signature on the right.
 - A signature at the bottom right.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	91313 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN			1,0000000	754,23	754,23
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M			9,8000000	6,86	67,22
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN			1,0000000	323,26	323,26
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN			1,0000000	276,25	276,25

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature on the left side of the table.
 - A signature on the right side of the table.
 - A signature at the bottom right of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	91307 SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	87,50	87,50
				MO sem LS=>	91,17	LS=>	77,13	MO com LS=>	168,30
				Valor do BDI=>	217,36			Valor com BDI=>	971,59
					Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.943,18

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	794,09	794,09
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	6,86	68,60

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature in the center, possibly "Gomes".
 - A signature on the right side.
 - Several other smaller marks and initials at the bottom right.



SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 3042
 RÚBRICA G

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	90822 SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	346,95	346,95
Composição Auxiliar	91292 SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	276,25	276,25
Composição Auxiliar	91304 SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	102,29	102,29

MO sem LS => 95,69 LS => 80,97 MO com LS => 176,66
 Valor do BDI => 228,85 Valor com BDI => 1.022,94
 Quant. => 5,0000000 Preço Total => 5.114,70

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

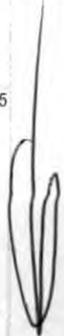
Handwritten signatures and marks:
 - A large signature in the center.
 - A signature on the right side.
 - A signature at the bottom right.
 - A signature at the bottom left.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			UN	1,0000000	877,79	877,79
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			M	10,2000000	6,86	69,97
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			UN	1,0000000	429,28	429,28
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			UN	1,0000000	276,25	276,25

monuino





SEMAS - ANAJ
FOLHA 30/44
RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN			1,0000000	102,29	102,29	
				MO sem LS =>	97,42	LS =>	82,43	MO com LS =>	179,85	
				Valor do BDI =>	252,97			Valor com BDI =>	1.130,76	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.130,76

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	802,99	802,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	22,29	8,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,18	3,28
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	43,05	38,00

Handwritten signatures and initials:
município
6
Jb
Mij

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00007568 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	0,59	2,84
Insumo	00036888 SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	28,16	192,90
Insumo	00039025 SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZA R/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	1.018,56	557,45

MO sem LS => 4,73 LS => 4,01 MO com LS => 8,74
 Valor do BDI => 231,42 Valor com BDI => 1.034,41
Quant. => 0,8400000 Preço Total => 868,90

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - AN 09 Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, INCLUSIVE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	617,32	617,32

nono

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,0000000	22,29	22,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,0000000	17,18	17,18	
Composição Auxiliar	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²			1,0000000	321,51	321,51	
Insumo	12795 ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro m2	Material	m²			1,0000000	256,34	256,34	
					MO sem LS =>	35,61	LS =>	30,13	MO com LS =>	65,74
					Valor do BDI =>	177,91			Valor com BDI =>	795,23
					Quant. =>	46,2000000			Preço Total =>	36.739,62

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - AN 10 Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	414,37	414,37
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	494,71	1,48

[assinaturas manuscritas]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,0000000	22,29	22,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,5000000	17,18	25,77	
insumo	9809 ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, vazado, em tubo quadrado 2"x1", com espaçamento de 18cm. m2	Material			m²	1,0000000	364,83	364,83	
					MO sem LS =>	18,95	LS =>	16,04	MO com LS =>	34,99
					Valor do BDI =>	119,42			Valor com BDI =>	533,79
					Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		3.202,74

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	682,18	682,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,7070000	22,29	38,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8530000	17,18	14,65

Handwritten signatures and marks:
 - A large checkmark-like signature.
 - A signature that looks like "M. M. M. M. M."
 - A signature that looks like "M. M. M. M. M."
 - A signature that looks like "M. M. M. M. M."

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	282,80	589,15
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	28,45	35,46
				MO sem LS =>	21,16	LS =>	17,90	MO com LS =>	39,06
				Valor do BDI =>	196,60			Valor com BDI =>	878,78
						Quant. =>	5,9700000	Preço Total =>	5.246,31

8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Imprimir

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			m²	1,0000000	355,58	355,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,5190000	22,29	11,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2590000	17,18	4,44
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material			UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A XL), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material			UN	0,8333000	384,03	320,01

município

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material			UN	0,6233000	28,45	17,73
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	5,44	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI =>	102,47			Valor com BDI =>	458,05
						Quant. =>	3,9200000	Preço Total =>	1.795,55

8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99862 SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	487,82	487,82		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2590000	17,85	129,57		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8370000	22,13	195,56		
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material			UN	5,3330000	0,59	3,14
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material			KG	0,1150000	26,57	3,05
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material			KG	4,3270000	36,17	156,50
				MO sem LS =>	129,20	LS =>	109,32	MO com LS =>	238,52
				Valor do BDI =>	140,58			Valor com BDI =>	628,40
						Quant. =>	8,3000000	Preço Total =>	5.215,72

mmmm

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
9			SISTEMAS DE COBERTURA						61.677,78
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	53,82			53,82
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	16,59			3,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	17,18			1,82
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	16,54			0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	15,63			0,14

[Assinaturas manuscritas]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00040549 SINAPI		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material		CENTO	0,0070000	199,88	1,39	
Insumo	00043083 SINAPI		PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material		KG	4,3330000	10,81	46,83	
					MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,05
					Valor do BDI =>	15,51		Valor com BDI =>	69,33	
					Quant. =>	241,0500000	Preço Total =>	16.711,99		

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92614 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.758,28	1.758,28
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440000	16,59	47,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	17,18	11,27

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN			1,0000000	217,61	217,61	
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG			38,6000000	10,01	386,38	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG			0,5220000	27,68	14,44	
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG			102,6000000	10,54	1.081,40	
					MO sem LS =>	77,28	LS =>	65,39	MO com LS =>	142,67
					Valor do BDI =>	506,73			Valor com BDI =>	2.265,01
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		2.265,01

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²		1,0000000	75,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0970000	17,18

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature in the center.
 - A signature on the right side.
 - Several initials and smaller signatures at the bottom right.

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000		0,0910000	21,75	1,97
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000		0,0009000	16,54	0,01
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000		0,0013000	15,63	0,02
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000		1,1660000	52,31	60,99
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000		4,1500000	2,57	10,66

MO sem LS => 1,45
 Valor do BDI => 21,70
 MO com LS => 1,22
 Valor com BDI => 97,01

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
					Quant. =>	241,0500000		Preço Total =>	23.384,26
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	147,53	147,53		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	17,18	10,87		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	21,75	11,72		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	16,54	0,21		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	15,63	0,28		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	43,05	6,93		

[Assinaturas manuscritas]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00005061 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	18,58	0,46	
Insumo	00005104 SINAPI		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0049000	58,96	0,28	
Insumo	00013388 SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	134,70	24,24	
Insumo	00040784 SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material		M	1,0500000	88,14	92,54	
				MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,71	MO com LS =>	16,82	
				Valor do BDI =>	42,51			Valor com BDI =>	190,04	
							Quant. =>	30,2500000	Preço Total =>	5.748,71

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	47,49	47,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	17,18	3,55
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	21,75	2,43

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	0,0132000	16,54	0,21
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHI	0,0183000	15,63	0,28
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		Material		310ML	0,1980000	43,05	8,52
sumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		Material		KG	0,0060000	18,58	0,11
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		Material		KG	0,0012000	58,96	0,07
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		Material		KG	0,0450000	134,70	6,06
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERN O DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM		Material		M	1,0500000	25,01	26,26

MO sem LS => 2,52 LS => 2,14 MO com LS => 4,66

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
					Valor do BDI =>	13,68	Valor com BDI =>		61,17
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	7.340,40	

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP - AN 11 Próprio	PINGADEIRA EM CONCRETO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	39,55	39,55		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	22,29	18,72		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0740000	17,18	18,45		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,5650000	0,81	1,26		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0180000	62,40	1,12		
					MO sem LS =>	14,65	12,39	MO com LS =>	27,04
					Valor do BDI =>	11,39	Valor com BDI =>		50,94
					Quant. =>	122,2500000	Preço Total =>	6.227,41	

10		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					65.110,07
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	3,71	3,71

[Assinaturas manuscritas]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			m²	0,0037000	478,44	1,77	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,0681000	22,29	1,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,0255000	17,18	0,43	
					MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,64
					Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	4,77
						Quant. =>	1.126,9800000	Preço Total =>	5.375,69	

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES			m²	1,0000000	27,37	27,37

Handwritten signatures and initials:


CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			m³	0,0376000	484,59	18,22	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,3200000	22,29	7,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,1180000	17,18	2,02	
					MO sem LS =>	4,79	LS =>	4,05	MO com LS =>	8,84
					Valor do BDI =>	7,88		Valor com BDI =>	35,25	
					Quant. =>	99,1000000	Preço Total =>	3.493,27		

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES			m²	1,0000000	31,62	31,62

Manoel
[Handwritten signatures]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²			0,0376000	484,59	18,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,4700000	22,29	10,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1710000	17,18	2,93
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	5,50	MO com LS =>	12,00
				Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	40,73
Quant. =>							1.027,8800000	Preço Total =>	41.865,55

r0.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,57	74,57
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8882000	22,18	19,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3669000	17,18	6,30

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material			m²	1,0932000	36,69	40,10
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material			KG	6,8500000	1,04	7,12
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material			KG	0,2220000	6,09	1,35
				MO sem L\$ =>	10,45	LS =>	8,85	MO com LS =>	19,30
				Valor do BDI =>	21,49			Valor com BDI =>	96,06
							Quant. => 66,3200000	Preço Total =>	6.370,69

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - AN 12 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, PORCELANATO 60X60 CM, AMADEIRADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	PISO - PISOS	M²	1,0000000	189,57	189,57
Composição Auxiliar	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	1,04	4,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	22,29	12,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	17,18	7,73
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	3,36	1,27

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature on the right side of the page.
 - A signature "MARCUS" written vertically on the left side of the bottom row.
 - Several other illegible signatures and initials at the bottom right.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	9925 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar m2		Material		m²	1,0500000	155,85	163,64	
				MO sem LS =>	8,15	LS =>	6,89	MO com LS =>	15,04	
				Valor do BDI =>	54,63			Valor com BDI =>	244,20	
							Quant. =>	32,7800000	Preço Total =>	8.004,87

11 SISTEMA DE PISOS 76.286,77									
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,53	34,53	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	539,23	23,24	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,29	5,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	17,18	2,11	





SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 3064
RUBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material			KG	0,5000000	0,81	0,40
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material			L	0,2100000	15,83	3,32
					MO sem LS =>	4,39	LS => 3,71	MO com LS =>	8,10
					Valor do BDI =>	9,95		Valor com BDI =>	44,48
						Quant. =>	241,0600000	Preço Total =>	10.722,34

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	170,97	170,97		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5203000	22,18	11,54		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1674000	17,18	2,87		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material			KG	0,1410000	6,09	0,85
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material			KG	9,1300000	3,19	29,12
Insumo	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material			m²	1,0690000	118,42	126,59

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left side of the table.
 - A signature on the right side of the table.
 - Initials 'mit' and another signature below the table.

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
				MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,92	MO com LS =>	10,74
				Valor do BDI =>	49,27			Valor com BDI =>	220,24
						Quant. =>	201,7900000	Preço Total =>	44.442,22

*1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Imposição	CP - AN 13 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE	PISO - PISOS	M²	1,0000000	67,86	67,86		
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	2,08	8,32		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	22,29	12,25		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	17,18	7,73		
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	3,36	1,27		
Insumo	9194 ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	Material	m²	1,0500000	36,47	38,29		
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	6,87	MO com LS =>	15,00
				Valor do BDI =>	19,55			Valor com BDI =>	87,41
						Quant. =>	39,2700000	Preço Total =>	3.432,59

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	119,54	119,54

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature over the 11.4 row.
 - Several other signatures and initials scattered below and to the right of the table.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,5470000	22,18	12,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2730000	17,18	4,69	
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material			M	1,0000000	98,61	98,61	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material			KG	1,2900000	3,19	4,11	
					MO sem LS =>	6,74	LS =>	5,70	MO com LS =>	12,44
					Valor do BDI =>	34,45		Valor com BDI =>		153,99
					Quant. =>	28,9000000		Preço Total =>		4.450,31

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,57	32,57

Município

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			m²	0,0310000	618,50	19,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,3540000	22,29	7,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,1770000	17,18	3,04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material			KG	0,5000000		0,40
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material			M	1,6700000	1,24	2,07
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	4,45	MO com LS =>	9,72
				Valor do BDI =>	9,38			Valor com BDI =>	41,95
						Quant. =>	93,8200000	Preço Total =>	3.935,74

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS			m²	1,0000000	77,79	77,79

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left side of the table.
 - Several smaller signatures and initials scattered below and to the right of the table.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0976000		21,96	2,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1483000		22,29	3,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2459000		17,18	4,22
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		0,0739000		423,61	31,30
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,4500000		3,94	1,77
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG		0,0240000		18,89	0,45
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²		1,0816000		32,00	34,61
				MO sem LS =>	5,81	LS =	4,91	MO com LS =>	10,72
				Valor do BDI =>	22,41			Valor com BDI =>	100,20
						Quant. =>	72,8000000	Preço Total =>	7.294,56

(Handwritten signatures and marks)



SÊMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 3069
 RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	15,69		15,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	17,18		2,68	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	17,31		0,67	
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,34		12,34	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	20,21
					Quant. =>		63,5200000	Preço Total =>	1.283,73

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP - AN 14 Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	7,71		7,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,18		3,43	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0500000	85,78		4,28	
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	9,93
					Quant. =>		73,0400000	Preço Total =>	725,28

12		PINTURAS E ACABAMENTOS							37.106,98
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Marcos

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS			m²	1,0000000	3,59	3,59	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,0666000	24,33	1,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,0222000	17,18	0,38	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material			L	0,1666000	9,60	1,59	
					MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,43
					Valor do BDI =>	1,03		Valor com BDI =>		4,62
						Quant. =>	816,7900000	Preço Total =>	3.773,56	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS			m²	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,3610000	24,33	8,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,1203000	17,18	2,06
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material			UN	0,0602000	0,85	0,06

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature over the bottom right of the table.
 - A signature "mmmm" written vertically.
 - Several other smaller handwritten marks and initials.



CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material			KG	1,3389000	2,53	3,38	
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,80	
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	18,39	
							Quant. =>	816,7900000	Preço Total =>	15.020,76

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,92	7,92			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,33	3,96			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,18	0,93			
sumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,35	3,03			
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,53	
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	10,20	
							Quant. =>	816,7900000	Preço Total =>	8.331,25

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,60	17,60

Impressão



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	100742 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,71	21,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	24,33	16,49
Insumo	00005318 SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	22,06	0,28
Insumo	00007311 SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	38,82	4,94
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	27,96
				Quant. =>			20,2600000	Preço Total =>	566,46

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,04	18,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,33	6,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,18	1,97

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the right side of the page.
 - A signature at the bottom center, possibly reading "MORRIS".
 - Several other initials and signatures at the bottom right.



SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 3074
RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		Material		L	0,1600000	9,60	1,53
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		Material		L	0,4270000	18,24	7,78
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		Material		UN	0,0100000	7,45	0,07
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	2,85	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	23,23
						Quant. =>	166,6200000	Preço Total =>	3.870,58

12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	3,68	3,68		
Composição auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,33	2,01		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	17,18	0,60		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		Material		L	0,0430000	18,24	0,78
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		Material		UN	0,0400000	7,45	0,29
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	4,74
						Quant. =>	58,8000000	Preço Total =>	278,71

13		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					24.607,18
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Manoel

[Handwritten signatures and marks]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		16,17	16,17	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2910000		19,48	5,66	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2910000		24,33	7,08	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²		0,0009000		605,18	0,54	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN		1,0000000		2,89	2,89	
					MO sem LS =>	5,25	LS =>	4,45	MO com LS =>	9,70
					Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	20,83
					Quant. =>			65,0000000	Preço Total =>	1.353,95

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000	17,18

Handwritten signature

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2220000	19,48	4,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2220000	24,33	5,40
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN			1,0000000	7,46	7,46
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,36	MO com LS =>	7,33
				Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	22,13
				Quant. =>			34,0000000	Preço Total =>	752,42

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,40	8,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1340000	19,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1340000	24,33
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,49	2,53

MO sem LS => 2,40
 LS =>
 2,03
 MO com LS => 4,43

(Handwritten signatures and marks)



SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 30
 RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
					Valor do BDI =>	2,42	Valor com BDI =>		10,82	
					Quant. =>	23,0500000	Preço Total =>	249,40		
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,74	7,74			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,48	2,41			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	24,33	3,01			
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,29	2,32			
					MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,09
					Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>		9,97	
					Quant. =>	310,9500000	Preço Total =>	3.100,17		

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left side.
 - Several smaller signatures and initials on the right side.



SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 3078
 RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		1,0000000	602,14	602,14
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0192000		0,0192000	596,16	11,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000		0,6337000	19,48	12,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000		0,6337000	24,33	15,41
Insumo	00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000		1,0000000	562,95	562,95
					12,74	LS =>	10,78	MO com LS =>	23,52

Handwritten signature

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
				Valor do BDI =>	173,53			Valor com BDI =>	775,67
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	775,67		

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	159,79	159,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	19,48	29,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,33	37,06
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,19	0,76
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	92,30	92,30

MO sem LS => 27,28
 Valor do BDI => 46,05
 MO com LS => 23,09
 Valor com BDI => 205,84
 Quant. => 1,0000000
 Preço Total => 205,84

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			28,97	28,97
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			10,21	10,21
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			18,76	18,76

MO sem LS => 6,61 LS => 5,60 MO com LS => 12,21
 Valor do BDI => 8,34 Valor com BDI => 37,31

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 186,55

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,99	44,99

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			10,21	10,21
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			34,78	34,78
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	8,31	MO com LS =>	18,14
				Valor do BDI =>	12,96			Valor com BDI =>	57,95
				Quant. =>	7,0000000			Preço Total =>	405,65

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,26	32,26
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,21	10,21

Handwritten signatures and marks:






CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 3089
RÚBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			1,0000000	22,05	22,05	
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	6,74	MO com LS =>	14,70	
				Valor do BDI =>	9,29			Valor com BDI =>	41,55	
							Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	290,85

13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,60	51,60			
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,21	10,21			
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,39	41,39			
				MO sem LS =>	12,53	LS =>	10,60	MO com LS =>	23,13	
				Valor do BDI =>	14,87			Valor com BDI =>	66,47	
							Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	598,23

13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			40,76	40,76	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			10,21	10,21	
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			30,55	30,55	
					MO sem LS =>	11,43	LS =>	9,68	MO com LS =>	21,11
					Valor do BDI =>	11,74			Valor com BDI =>	52,50
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	682,50	

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,54	27,54

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left side of the table.
 - Several other signatures and initials scattered below and to the right of the table.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			10,21	10,21
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			17,33	17,33
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	5,44	MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	35,47
				Quant. =>	12,0000000			Preço Total =>	425,64

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,18	42,18
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,21	10,21

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			1,0000000	31,97	31,97
				MO sem LS =>	9,48	LS =>	8,03	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	12,15			Valor com BDI =>	54,33
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	162,99

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
13.14 Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			1,0000000	56,80	56,80
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			1,0000000	10,21	10,21
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			1,0000000	46,59	46,59
				MO sem LS =>	12,53	LS =>	10,60	MO com LS =>	23,13
				Valor do BDI =>	16,36			Valor com BDI =>	73,16
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	73,16

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature over the 91966 SINAPI row.
 - A signature on the right side of the page.
 - A signature at the bottom right of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Total
Composição	CP - AN 15 Próprio	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	PT	1,0000000	320,81	320,81		320,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	24,33	121,65		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,18	68,72		
Insumo	00000944 SINAPI	FIÓ DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	17,0000000	3,68	62,56		
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	9,0000000	4,73	42,57		
Insumo	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,0000000	23,64	23,64		
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	11,18	1,67		

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
				MO sem LS =>	77,27	LS =>	65,37	MO com LS =>	142,64
				Valor do BDI =>	92,45			Valor com BDI =>	413,26
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.653,04

13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	78,50	78,50		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	19,48	4,93		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	24,33	6,15		
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	67,42	67,42		
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	3,83	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	22,62			Valor com BDI =>	101,12
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	404,48

13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and marks]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			1,0000000	145,49	145,49
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³			0,0278000	698,94	19,43
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³			0,0360000	216,98	7,81
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³			0,0039000	421,06	1,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,2686000	22,29	28,27

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9967000	17,18	17,12
Composição Auxiliar	97734 SINAPI		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0175000	2.522,49	44,14
Insumo	00007258 SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	38,6910000	0,70	27,08
				MO sem LS =>	31,81	LS =>	26,92	MO com LS =>	58,73
				Valor do BDI =>	41,93			Valor com BDI =>	187,42
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	187,42

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	19,48	0,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	24,33	0,85

revisão

[Handwritten signatures and marks]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material			UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material			UN	1,0000000	7,71	7,71
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	13,17
							Quant. => 3,0000000	Preço Total =>	39,51

13.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,77	10,77		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	19,48	0,92		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	24,33	1,15		
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material			UN	1,0000000	0,99	0,99

[Assinaturas manuscritas]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material			UN	1,0000000	7,71	7,71	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,57	
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	13,87	
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	83,22

13.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,89	11,89			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	19,48	1,29			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,33	1,61			
insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28			
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material			UN	1,0000000	7,71	7,71	
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,18	
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	15,31	
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	45,93

13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks:
 - A large handwritten mark resembling a stylized 'Z' or '7' with the word 'muni' written vertically next to it.
 - Several other handwritten signatures and initials scattered across the bottom right of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		76,92	76,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4057000		19,48	7,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4057000		24,33	9,87
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN		3,0000000		1,65	4,95
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN		1,0000000		54,20	54,20
				MO sem LS =>	7,26	LS =>	6,15	MO com LS =>	13,41
				Valor do BDI =>	22,16			Valor com BDI =>	99,08
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	99,08

13.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - AN 16 Próprio	DISPOSITIVO DR 4P 40A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	179,29	179,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,33	24,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,48	19,48

Handwritten signature

Handwritten signatures

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00039456 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material			UN	1,0000000	135,48	135,48	
				MO sem LS =>	17,91	LS =>	15,16	MO com LS =>	33,07	
				Valor do BDI =>	51,67			Valor com BDI =>	230,96	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	230,96

13.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP - AN 17 Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO CORRENTE 25 KA - 275 V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	101,97	101,97			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,48	5,84			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,33	7,29			
Insumo	00039471 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material			UN	1,0000000	88,84	88,84	
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,54	MO com LS =>	9,91	
				Valor do BDI =>	29,38			Valor com BDI =>	131,35	
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	525,40

13.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,87	3,87

mmmm

[Handwritten signatures]

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

DATA: 31 de agosto de 2023

HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0290000		19,48	0,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0290000		24,33	0,70
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M		1,2434000		2,08	2,58
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,0094000		4,22	0,03
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	4,98
						Quant. =>	1.465,0700000	Preço Total =>	7.296,04

13.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	19,48	0,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,33	1,24

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the right side of the table.
 - A signature below the table, possibly reading "Mauricio".
 - Another signature below that.
 - A signature at the bottom right.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	0000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material			M	1,2434000	4,96	6,16
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material			UN	0,0094000	4,22	0,03
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	10,84
						Quant. =>	53,7100000	Preço Total =>	582,21

13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,45	82,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	19,48	3,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	24,33	11,51
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,51	6,51

maneira

[Handwritten signatures and marks]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00038769 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		Material		UN	1,0000000	60,59	60,59
				MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,39	MO com LS =>	11,75
				Valor do BDI =>	23,76			Valor com BDI =>	106,21
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	1.805,57

13.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,40	33,40		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	19,48	7,20		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	24,33	9,00		
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM		Material		UN	1,0000000	17,20	17,20
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	5,61	MO com LS =>	12,23
				Valor do BDI =>	9,62			Valor com BDI =>	43,02
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	989,46

13.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature: *Dimas*
 - Another signature: *[Signature]*
 - Initials: *[Initials]*

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	CP - AN 18 Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		98,93	98,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000		24,33	24,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000		17,18	17,18
Insumo	13962 ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar un	Material	un		1,0000000		57,42	57,42
				MO sem LS =>	16,75	LS =>	14,17	MO com LS =>	30,92
				Valor do BDI =>	28,51			Valor com BDI =>	127,44
				Quant. =>			11,0000000	Preço Total =>	1.401,84

14			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E PLUVIAL						36.614,53
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,69	18,69		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,29	6,57		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,59	8,20		

Handwritten signature

Handwritten signatures

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

DATA: 31 de agosto de 2023

HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00009868 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,59	3,76
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	1,81	0,16
				MO sem LS =>	6,05	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,17
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	24,07
						Quant. =>	26,8200000	Preço Total =>	645,55

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,93	25,93		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	17,29	7,83		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	21,59	9,78		
Insumo	00009869 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	7,75	8,13
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1056000	1,81	0,19
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	6,10	MO com LS =>	13,31
				Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	33,40
						Quant. =>	32,1200000	Preço Total =>	1.072,80

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks:
 - A large checkmark-like mark with the word "cancelado" written vertically.
 - Several other handwritten signatures and initials.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição	103978 SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	21,49	21,49	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2240000	17,29	3,87	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2240000	21,59	4,83	
Insumo	00009874 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	12,16	12,75	
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0261000	1,81	0,04	
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	3,02	MO com LS =>	6,58	
				Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	27,68	
							Quant. =>	58,0800000	Preço Total =>	1.607,65

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

manu

[Handwritten signatures and marks]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	94785 SINAPI		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	19,80	19,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2310000	17,29	3,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2310000	21,59	4,98
Insumo	0000088 SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material		UN	1,0000000	9,38	9,38
Insumo	0002080 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0460000	16,88	0,77
Insumo	0002083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	58,58	0,64
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0230000	1,81	0,04

[assinatura]

[assinatura]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,11	MO com LS =>	6,79	
				Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	25,50	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	25,50

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94786 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,03	44,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1876345	17,29	3,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1876345	21,59	4,05
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0373644	16,88	0,63
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0089350	58,58	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0186822	1,81	0,03

meu

[Handwritten signatures]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00000089 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material			UN	0,8122703	43,79	35,56	
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,51	
				Valor do BDI =>	12,68			Valor com BDI =>	56,71	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	56,71

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	17,29	1,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	21,59	2,35
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	51,71	0,48
Insumo	00000834 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15

mmmm

[Handwritten signatures]



SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 3103
 RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material		UN	0,0110000	58,58	0,64	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material		UN	0,0365000	1,81	0,06	
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,21	
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	11,02	
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	66,12

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	17,29	2,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,59	3,28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,71	0,36
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58

mmenu

6

aw

[Handwritten signature]



SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 3104
 RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material		UN	0,0080000	58,58	0,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material		UN	0,0338000	1,81	0,06	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,46	
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	12,05	
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	96,40

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89369 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,81	13,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	17,29	3,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,59	3,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	51,71	0,48
Insumo	00001957 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,58	5,58

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature on the right side of the page.
 - A signature below the last row of the table.
 - A signature below the signature on the right side.
 - A signature below the signature on the right side.



CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	58,58	0,64	
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0403000	1,81	0,07	
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,32	
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	17,79	
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	88,95

14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103982 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,35	19,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	17,29	3,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	21,59	4,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	51,71	0,61
Insumo	00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	58,58	0,82	
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0427000	1,81	0,07	
				MO sem LS =>	3,06	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,64	
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	24,92	
							Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	348,88

14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP - AN 19 Próprio	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	9,18	9,18			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	21,59	2,59			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,18	2,06			
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0080000	69,52	0,55			
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0110000	66,96	0,73			
Insumo	00003531 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25			
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,45	
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	11,82	
							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	130,02

14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature on the right side.
 - A signature below the table header.
 - A signature below the table header.
 - A signature below the table header.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	103980 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	17,29	3,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1920000	21,59	4,14
Insumo	00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	51,71	0,61
Insumo	00003535 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,10	5,10
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	58,58	0,82
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0427000	1,81	0,07
				MO sem LS =>	3,06	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	18,09
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,18

14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature across the bottom right.
 - A signature above the bottom right.
 - A signature to the right of the bottom right.
 - A signature below the bottom right.



SEMAS ANAJATUBA
FOLHA 3108
RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	89395 SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	17,29	3,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	21,59	4,37
Insumo	0000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	51,71	0,54
Insumo	00007139 SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	58,58	0,70
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	1,81	0,09
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	13,19
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	92,33

14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	20,17	20,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2560000	17,29	4,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2560000	21,59	5,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		Material		UN	0,0176000	51,71	0,91
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		Material		UN	1,0000000	7,98	7,98
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material		UN	0,0210000	58,58	1,23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material		UN	0,0641000	1,81	0,11
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,52
				Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	25,98
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	155,88

14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks:
 - A large handwritten mark resembling a stylized 'V' or '14' is present on the right side.
 - Several other handwritten signatures and initials are scattered at the bottom of the page.

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		1,0000000	33,97	33,97	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000		0,1102000	17,29	1,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000		0,1102000	21,59	2,37	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000		0,0106000	13,81	0,14	
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		1,0000000	29,56	29,56	
					MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,23
					Valor do BDI =>	9,79			Valor com BDI =>	43,76
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	262,56

14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,68	71,68

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature: *marcelo*
 - A signature: *[Signature]*
 - A signature: *[Signature]*
 - A signature: *[Signature]*

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2021000	17,29	3,49	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2021000	21,59	4,36	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN			0,0168000	13,81	0,23	
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN			1,0000000	63,60	63,60	
					MO sem LS =>	3,21	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,93
					Valor do BDI =>	20,65			Valor com BDI =>	92,33
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	92,33

14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	287,97	287,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8024000	13,87

Handwritten signatures and marks:
 - A large handwritten mark resembling a stylized 'Z' or '3' with a diagonal line.
 - Several other handwritten signatures and initials scattered below the table.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,8024000	21,59	17,32
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN			0,0168000	13,81	0,23
Insumo	00011781 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN			1,0000000	256,55	256,55
				MO sem LS =>	12,78	LS =>	10,81	MO com LS =>	23,59
				Valor do BDI =>	82,99			Valor com BDI =>	370,96
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	370,96

14.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,44	17,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	17,29	5,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	21,59	6,32

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	5,73	6,04	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	1,81	0,02	
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	3,95	MO com LS =>	8,61	
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	22,46	
							Quant. =>	13,5000000	Preço Total =>	303,21

14.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,39	22,39		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	17,29	5,50		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,59	6,86		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	9,48	10,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	1,81	0,03

Handwritten signature

MO sem LS => 5,06 LS => 4,29 MO com LS => 9,35

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
				Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	28,84
						Quant. =>	30,4500000	Preço Total =>	878,17

14.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,16	31,16		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	17,29	7,68		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,59	9,59		
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,13	13,85		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,81	0,04		
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,07
				Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	40,14
						Quant. =>	53,8500000	Preço Total =>	2.161,53

14.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature in the center.
 - A signature on the right side.
 - A signature at the bottom right.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	503,37	503,37
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			m³	0,1156000	698,94	80,79
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA			m³	0,8100000	5,04	4,08
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	0,0087000	113,79	0,98

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 3116
RÚBRICA 5

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI			0,0178000	46,94	0,83
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³			0,0148000	421,06	6,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			5,0944000	22,29	113,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			4,0028000	17,18	68,76
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³			0,0744000	414,51	30,83

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	PEÇA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0448000	2.105,73	94,33
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		Material		L	0,0054000	8,62	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	0,1184000	11,26	1,33
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	0,1408000	3,94	0,55
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		Material		KG	0,0125000	19,26	0,24
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	0,4416000	19,40	8,56
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)		Material		UN	131,8188000	0,70	92,27

MO sem LS => 100,86 LS => 85,34 MO com LS => 186,20

(Handwritten signatures and marks)

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
				Valor do BDI =>	145,07			Valor com BDI =>	648,44
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	5.187,52	

14.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98082 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.115,44	3.115,44
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,2990000	150,75	45,07
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0705000	113,79	8,02

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHI	0,1437000	46,94	6,74
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			m³	0,0882000	421,06	37,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	21,9942000	22,29	490,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	17,2812000	17,18	296,89
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			m³	0,4747000	516,30	245,08

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	89993 SINAPI		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,1046000	903,06	94,46
Composição Auxiliar	89995 SINAPI		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,1046000	873,28	91,34
Composição Auxiliar	89996 SINAPI		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	3,4552000	10,90	37,66
Composição Auxiliar	89998 SINAPI		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	4,1956000	10,46	43,88
Composição Auxiliar	92767 SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	20,0124000	14,91	298,38
Composição Auxiliar	94970 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,7539000	414,51	312,49

mmuio

[Handwritten signatures and marks]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			m²	0,2352000	2.105,73	495,26
Insumo	0000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material			UN	35,7000000	2,77	98,88
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material			L	0,0194000	8,62	0,16
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material			M	0,4218000	11,26	4,74
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material			M	0,5016000	3,94	1,97
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material			KG	0,0445000	19,26	0,85
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material			M	1,5732000	19,40	30,52

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material			UN	106,8938000	4,45	475,67
				MO sem LS =>	537,15	LS =>	454,49	MO com LS =>	991,64
				Valor do BDI =>	897,86			Valor com BDI =>	4 013,30
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.013,30

14.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.827,84	2.827,84
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	698,94	10,20
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	150,75	56,27

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	0,4019000	113,79	45,73
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHI	0,8190000	46,94	38,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0449000	22,29	23,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,8210000	17,18	14,10

mmuio

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			m²	0,0154000	4.823,79	74,28	
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			m²	0,2373000	1.993,99	473,17	
Insumo	00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M		Material		UN	4,0000000	523,09	2.092,36	
					MO sem LS =>	101,02	LS =>	85,47	MO com LS =>	186,49
					Valor do BDI =>	814,98			Valor com BDI =>	3.642,82
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.642,82

14.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,94	163,94

Handwritten signature

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	101618 SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA		m²	0,0192000	168,59	3,23
Composição Auxiliar	5678 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0155000	113,79	1,76
Composição Auxiliar	5679 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0315000	46,94	1,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0415000	22,29	0,92

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0326000	17,18	0,56
Insumo	00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN			1,0000000	156,00	156,00
		MO sem LS =>			1,75	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,23
		Valor do BDI =>			47,24			Valor com BDI =>	211,18
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	211,18

14.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	17,29	2,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,59	3,56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	51,71	0,25

[Handwritten signatures and marks]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00011739 SINAPI		RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1,0000000	10,21	10,21	
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075000	58,58	0,43	
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0360000	1,81	0,06	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,85	
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	22,36	
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	89,44

14.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,49	45,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	17,29	6,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	21,59	8,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	51,71	1,50

[Handwritten signatures and initials]



SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 3128
 RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material			UN	1,0000000	25,91	25,91	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material			UN	0,0440000	58,58	2,57	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material			UN	0,0154000	1,81	0,02	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	5,37	MO com LS =>	11,72	
				Valor do BDI =>	13,11			Valor com BDI =>	58,60	
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	234,40

14.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,56	24,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	17,29	3,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,59	4,15

Manuel

[Handwritten signatures]

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material			UN	2,0000000	3,29	6,58
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material			UN	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material			UN	0,1150000	21,34	2,45
				MO sem LS =>	3,06	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	7,07			Valor com BDI =>	31,63
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	347,93

14.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,79	24,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	17,29	3,75

[Handwritten signatures and marks]

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2172000	21,59	4,68	
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN			2,0000000	3,29	6,58	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN			1,0000000	7,33	7,33	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN			0,1150000	21,34	2,45	
					MO sem LS =>	3,46	LS =>	2,92	MO com LS =>	6,38
					Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	31,93
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	191,58	

14.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104344 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,43	35,43

mmuino

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SEMAS - ANAJATUBA
 FOLHA 3131
 RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2325000	17,29	4,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2325000	21,59	5,01
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN			1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN			2,0000000	3,29	6,58
Insumo	00011655 SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN			1,0000000	14,99	14,99
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN			0,1400000	21,34	2,98
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,13	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	45,64
				Quant. =>			8,0000000	Preço Total =>	365,12

14.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição	CP - AN 20 Próprio	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			UN	1,0000000	42,63	42,63	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,4600000	21,59	9,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,4600000	17,18	7,90	
Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material			UN	1,0000000	16,48	16,48	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material			UN	0,0580000	51,71	2,99	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material			UN	0,0910000	58,58	5,33	
					MO sem LS =>	7,18	LS =>	6,07	MO com LS =>	13,25
					Valor do BDI =>	12,28			Valor com BDI =>	54,91
					Quant. =>		3,0000000		Preço Total =>	164,73

14.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

mmmeio

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN			1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1379000	17,29	2,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1379000	21,59	2,97
umo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN			2,0000000	1,86	3,72
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN			1,0000000	3,34	3,34
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN			0,0500000	21,34	1,06

memoria

[Handwritten signatures and marks]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,05	
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	17,35	
							Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	121,45

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
31	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	17,29	2,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,59	2,97
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,86	3,72
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		Material		UN	0,0500000	21,34	1,06	
					MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,05
					Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	16,52
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	66,08	

14.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,18	8,18		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,29	2,19		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,59	2,74		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		Material		UN	0,0099000	51,71	0,51

Handwritten signatures and initials:
 ammuo
 [Signature]
 [Signature]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material			UN	1,0000000	1,86	1,86	
sumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material			UN	0,0150000	58,58	0,87	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material			UN	0,0071000	1,81	0,01	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,73	
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	10,53	
							Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	168,48

14.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,38	8,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	17,29	2,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,59	2,74

Handwritten signatures and marks:




CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material			UN	0,0099000	51,71	0,51
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material			UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material			UN	0,0150000	58,58	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material			UN	0,0071000	1,81	0,01
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	10,79
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	21,58

14.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,22	9,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	17,29	1,52

[Handwritten signatures and initials]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,0882500	21,59	1,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		Material		UN	0,0049000	51,71	0,25
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		Material		UN	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)		Material		UN	0,0250000	21,34	0,53
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material		UN	0,0075000	58,58	0,43
Insumo	00020086 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		Material		UN	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material		UN	0,0074000	1,81	0,01
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	11,87
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,87

14.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks:
 - A large handwritten signature at the bottom right.
 - A signature "mmuio" with a checkmark.
 - Other illegible handwritten marks.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98869 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			9,50	9,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000			17,29	0,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000			21,59	0,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000			51,71	0,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000			58,58	0,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000			1,81	0,01
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000			8,05	8,05

MO sem LS => 0,18 LS => 0,15 MO com LS => 0,33
 Valor do BDI => 2,73 Valor com BDI => 12,23
 Quant. => 4,0000000 Preço Total => 48,92

mmuio

[Handwritten signature]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
14.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,61	28,61		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	17,29	1,31		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	21,59	1,63		
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	24,73	25,60		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	1,81	0,07		
				MO sem LS =>	1,20		1,02		2,22
				Valor do BDI =>	8,24				36,85
								Quant. =>	113,6000000
								Preço Total =>	4.186,16

14.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

mmuuis

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	38,77	38,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2729000	17,29	4,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2729000	21,59	5,89
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		Material		UN	2,0000000	3,86	7,72
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		Material		UN	0,1150000	21,34	2,45
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		Material		UN	1,0000000	18,00	18,00

MO sem LS => 4,34 LS => 3,68 MO com LS => 8,02

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature on the right side of the page.
 - A signature at the bottom right.
 - A signature at the bottom center.
 - A signature at the bottom left.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
					Valor do BDI =>	11,17		Valor com BDI =>	49,94
					Quant. =>		13,0000000	Preço Total => 649,22	

14.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,87	37,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	17,29	4,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	21,59	5,89
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,86	7,72
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,34	2,45

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00020157 SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	17,10	17,10	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	3,68	MO com LS =>	8,02	
				Valor do BDI =>	10,91			Valor com BDI =>	48,78	
							Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	1.853,64

14.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	482,26	482,26
Composição utilizar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,04	4,08

mmms

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	5678 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0087000	113,79	0,98
Composição Auxiliar	5679 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0178000	46,94	0,83
Composição Auxiliar	87316 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0148000	421,06	6,23

nmmeuro

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0944000	22,29	113,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0028000	17,18	68,76
Composição Auxiliar	88628 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,1156000	516,30	59,68
Composição Auxiliar	94970 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0744000	414,51	30,83
Composição Auxiliar	97735 SINAPI		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0448000	2 105,73	94,33
Insumo	00002692 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0054000	8,62	0,04
Insumo	00004491 SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1184000	11,26	1,33

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the right side of the table.
 - The word "Anajatu" written vertically in the bottom right corner.
 - Several other initials and marks at the bottom right.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	0,1408000	3,94	0,55	
umo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		Material		KG	0,0125000	19,26	0,24	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	0,4416000	19,40	8,56	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		Material		UN	131,8188000	0,70	92,27	
				MO sem LS =>	100,61	LS =>	85,13	MO com LS =>	185,74	
				Valor do BDI =>	138,98			Valor com BDI =>	621,24	
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.969,92

14.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.224,55	1.224,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	17,29	4,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	21,59	5,79

manuino

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00034640 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA		Material		UN	1,0000000	1.214,12	1.214,12	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,89	
				Valor do BDI =>	352,91			Valor com BDI =>	1.577,46	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.577,46

15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							11.185,38	
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	486,77	486,77			
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,77	10,77			
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	476,00	476,00			
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	9,86	MO com LS =>	21,51	
				Valor do BDI =>	140,28			Valor com BDI =>	627,05	
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.135,25

[assinaturas e rubricas manuscritas]

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Total
Composição	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	230,34	230,34	230,34	230,34
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,18	80,18	80,18	80,18
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,03	11,03	11,03	11,03
Composição Auxiliar	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	139,13	139,13	139,13	139,13
				MO sem LS =>	12,29	LS =>	10,40	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	66,38			Valor com BDI =>	296,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	296,72

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	CP - AN 21 Próprio	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN			1,0000000	298,47	298,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,5000000	17,29	25,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,5000000	21,59	32,38
Insumo	4515 ORSE	Cuba de sobrepor, linha carrara, L34, acabamento EB-95, Deca ou similar un	Material	un			1,0000000	221,71	221,71
Insumo	00006149 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN			1,0000000	11,55	11,55
sumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN			0,0840000	3,74	0,31
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN			1,0000000	6,59	6,59
			MO sem LS =>	23,90		LS =>	20,23	MO com LS =>	44,13
			Valor do BDI =>	86,01				Valor com BDI =>	384,48
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.537,92

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

mmmm
[Handwritten signatures]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	86876 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	264,30	264,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7147000	21,59	15,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3106000	17,18	5,33
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	4,0000000	17,97	71,88
Insumo	00011690 SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	Material		UN	1,0000000	165,66	165,66
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0468000	128,23	6,00
				MO sem LS =>	8,53	LS =>	7,22	MO com LS =>	15,75
				Valor do BDI =>	76,17			Valor com BDI =>	340,47
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	340,47

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000		248,01	248,01
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000		8,51	8,51
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000		11,03	11,03
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000		9,40	9,40

nomeia




CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		1,0000000	143,32	143,32	
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		1,0000000	75,75	75,75	
					MO sem LS =>	9,83	LS =>	8,31	MO com LS =>	18,14
					Valor do BDI =>	71,47	Valor com BDI =>		319,48	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	319,48		

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	296,38	296,38
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,62	86,62

Handwritten signatures and initials:
- A signature that appears to be "Romeiro"
- A large stylized signature
- Another signature below it

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		1,0000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		1,0000000	198,73	198,73
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,12
				Valor do BDI =>	85,41			Valor com BDI =>	381,79
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	381,79

15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,75	75,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,59	2,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,18	0,52
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,74	0,07

Handwritten signatures and initials:
mmuua
A
JTB

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 * OU 3/4 * (REF 1193)		Material		UN	1,0000000	73,09	73,09
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	21,83			Valor com BDI =>	97,58
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	487,90

15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	131,54	131,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	21,59	3,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	17,18	0,90
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,74	0,07
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 * OU 3/4 * (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	126,98	126,98

Handwritten signatures and notes:
 Nominado
 [Signature]



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,43
					Valor do BDI =>	37,90		Valor com BDI =>	169,44	
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	169,44	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
7.9	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,02	55,02			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,59	3,29			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,18	0,82			
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,74	0,07			
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 * OU 3/4 * (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	50,84	50,84			
					MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,14
					Valor do BDI =>	15,85		Valor com BDI =>	70,87	
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	70,87	

15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição	100870 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	280,48	280,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,9485000	21,59	20,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2988000	17,18	5,13
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material			UN	6,0000000	17,97	107,82
Insumo	00036218 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material			UN	1,0000000	147,06	147,06
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	8,96	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>	80,83			Valor com BDI =>	361,31
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	722,62

15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - AN 22 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	464,98	464,98

nominais
[assinaturas]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000		0,6500000	22,29	14,48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000		1,1400000	17,18	19,58	
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000		1,0000000	422,94	422,94	
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000		0,6000000	13,30	7,98	
					MO sem LS =>	13,34	LS =>	11,28	MO com LS =>	24,62
					Valor do BDI =>	134,00		Valor com BDI =>	598,98	
					Quant. =>		3,6200000	Preço Total =>	2.168,30	

15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	226,84	226,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	21,59	40,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	17,18	10,26

mmms

[Handwritten signature]



SEMAS - ANAJATUBA - MA
 FOLHA 3158
 RÚBRICA

CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
Insumo	00039398 SINAPI		KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material		UN	1,0000000	175,63	175,63	
				MO sem LS =>	21,19	LS =>	17,93	MO com LS =>	39,12	
				Valor do BDI =>	65,37			Valor com BDI =>	292,21	
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	584,42

15.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	753,15	753,15
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	745,28	745,28
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,87	7,87

MO sem LS => 14,14 LS => 11,96 MO com LS => 26,10
 Valor do BDI => 217,05 Valor com BDI => 970,20

mmuio

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
 DATA: 31 de agosto de 2023
 HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	970,20
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							1.556,92
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
imposição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	235,15	235,15		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,29	7,90		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,59	9,87		
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36		
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	216,02	216,02		

MO sem LS => 7,29 LS => 6,16 MO com LS => 12,45
 Valor do BDI => 67,77 Valor com BDI => 302,92

[assinatura]
[assinatura]

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	605,84	
16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - EXTERNA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,62	24,62			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	19,48	1,45			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	24,33	4,36			
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	18,81	18,81			
					MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,45
					Valor do BDI =>	7,09	Valor com BDI =>	31,71		
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	412,23	

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP - AN 23 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,18	32,18		

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: A large signature.
 - Middle right: A signature with the word "resumo" written above it.
 - Bottom right: Two more signatures.

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2000000	17,18	3,43
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN			1,0000000	28,75	28,75
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	9,27			Valor com BDI =>	41,45
				Quant. =>			13,0000000	Preço Total =>	538,85

17 SERVIÇOS FINAIS 1.842,88									
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP - AN 24 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²			1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1400000	17,18	2,40
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L			0,0500000	16,75	0,83
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,16
				Quant. =>			443,0000000	Preço Total =>	1.842,88

ALBATROZ CONST LTDA
Clodoaldo Corrêa
CPF: 747.356.603-53
Sócia Adm.

Total sem BDI 550.364,44
Total do BDI 158.547,88
Total Geral 708.912,32
Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,82%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{1+AC + S + R + G}{(1-CP-ISS-CRPB)} * (1 + DF) * (1+L) - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

ALBATROZ CONST. LTDA
Clodoaldo Corrêa
CPF: 747.356.803-53
Sócia Adm.

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

SEMAS - ANAJATUBA
FOLHA 3103
RUBRICACONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.comÀ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

ENCARGOS SOCIAIS					
Estado: MARANHÃO - MA			Vigência: A PARTIR DE DEZEMBRO/2022		
Tabelas SINAPI utilizadas na base orçamentária (Mês/Ano):			JUNHO/2023		
Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
Grupo B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
Grupo C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
Grupo D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,79%	3,52%	18,26%	7,17%
Total (A+B+C+D)		84,61%	47,70%	114,08%	71,35%



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, nº 5, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

SEMAS - ANA
FOLHA 3164
RÚBRICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIUSO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023
DATA: 31 de agosto de 2023
HORA: 09:00h

ENCARGOS SOCIAIS	
Estado: MARANHÃO - MA	Vigência: A PARTIR DE DEZEMBRO/2022
Fonte: Tabela SINAPI - Composição de Encargos Sociais	Site: http://www.caixa.gov.br

A data das Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições para elaboração Orçamentária é de: JUNHO/2023

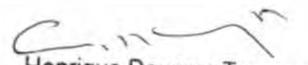
E a data da Tabela SINAPI de Composição de Encargos Sociais de referência, é a partir de: DEZEMBRO/2022

Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo: COM DESONERAÇÃO

ESTÃO SENDO ADOTADOS OS PERCENTUAIS ABAIXO:

Código:	% dos Grupos	% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:	
		HORISTAS	MENSALISTAS
A:	17,80%	84,61%	47,70%
B:	47,22%		
C:	10,80%		
D:	8,79%		


ALBATROZ CONST LTDA
Clodoaldo Corrêa
CPF: 747.356.603-53
Sócio Adm.


Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. Um, quadra 14 n 05 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323

E-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

OBJETO: A Presente Licitação Tem Por Objeto a Contratação de Empresa Especializada Para a Prestação de Serviços de Construção de Um Centro Multiuso Para Crianças e Adolescentes no Município de Anajatuba/MA.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE SÓCIOAMBIENTAL

À empresa **ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Av. Um, Qd. 13, nº. 26, Residencial Pirâmide, Raposa – MA, CEP: 65.138-00, inscrita no CNPJ nº 10.948.612/0001-64, por seu representante legal Sr. **Clodoaldo Correa**, portador da Identidade nº 41237095-6 SSP/MA e do CPF Nº 747.351.603-53, declara, em atendimento à legislação pertinente e vigente, que atendemos os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente.

Atenciosamente

RAPOSA/ MA, 31 DE AGOSTO DE 2023.

CLODOALDO

Assinado de forma digital por

CORREA:747351603

CLODOALDO

CORREA:74735160353

53

Dados: 2023.08.30 20:55:49

-03'00'

ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.948.612/0001-64

Clodoaldo Correa

CPF: 747.351.603-53

monica