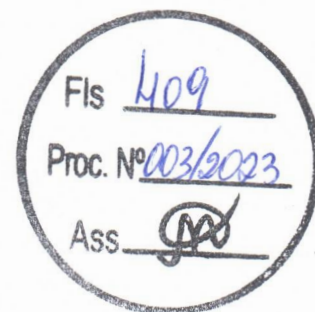


J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1907/2023



CARTA PROPOSTA

PREZADOS SENHORES,

1. PELO PRESENTE, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE DA LEI Nº 8.666, DE 1 DE JUNHO DE 1993 E DAS CLÁUSULAS CONSTANTES DO EDITAL.

2. PROPOMOS À **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA** PELO PREÇO TOTAL ABAIXO DECLINADO NAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS, PRESTAR OS SERVIÇOS DO **TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023**.

3. O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA DIAS)** DIAS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DO CERTAME.

4. RATIFICAMOS O PREÇO TOTAL NO VALOR DE **R\$ 1.341.607,97 (HUM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E UM MIL, SEISCENTOS E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)** SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.

5. PRAZO PARA DE EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO É DE 12 (DOZE MESES) CONTADO A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO, AUTORIZANDO O INÍCIO DAS ATIVIDADES, OBSERVANDO O CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO.

6. OUTRAS INFORMAÇÕES:

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: **J B SANTOS SILVA EIRELI**

ENDEREÇO: **RUA JOÃO LUA, Nº 1142 – PARQUE PIAUI / TIMON – MA * CEP: 65.636-420**

TELEFONE: **(99) 3118-8758**

E-MAIL: **JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM**

CNPJ: **33.045.434/0001-67**

DADOS BANCÁRIOS: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – AG.: 3273 / OP: 003 / C.C.: 2045-0**

Timon – MA, 18 de Maio de 2023.

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por
JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.05.18 15:53:27 -03'00'

José Bernardo Santos Silva
Sócio Administrador
CPF nº 025.393.427-36

RUA JOÃO LUA, Nº 1142 – PARQUE PIAUI
TIMON – MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

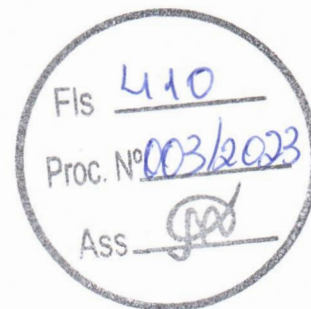
BDI PROPOSTO:
26,37%

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para
Conclusão da Obra de Construção do Termnal rodoviário de Passageiros no
município de Chapadinha

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51% (mês)

RESUMO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	DESCRIÇÃO	P.TOTAL C/ BDI
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.420,69
1.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 23.015,47
1.3	SUPERESTRUTURA	R\$ 65.632,38
1.4	ALVENARIA E PAINEIS	R\$ 204.645,56
1.5	COBERTURA E PROTEÇÃO	R\$ 449.169,26
1.6	REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURAS	R\$ 142.760,90
1.7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 158.399,28
1.8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	R\$ 251.702,06
1.9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.537,24
1.10	ITEM NOVOS	R\$ 30.325,14
	TOTAL SEM BDI	R\$ 1.061.650,69
	BDI	R\$ 279.957,29
	TOTAL COM BDI	R\$ 1.341.607,97
IMPORTA ESTA PROPOSTA DE PREÇO A QUANTIA DE R\$ 1.341.607,97 (UM MILHÃO TREZENTOS E QUARENTA E UM MIL SEISCENTOS E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)		



WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

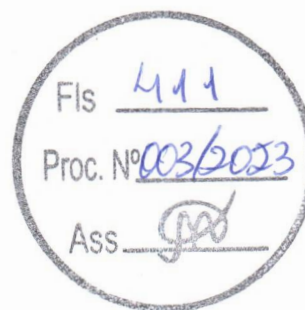
JOSE BERNARDO SANTOS:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51%
(mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.420,69
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	506,11	R\$ 18,30	R\$ 23,12	R\$ 11.701,26
1.1.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO PVC ESGOTO, PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 569,31	R\$ 719,43	R\$ 719,43
1.2	INFRAESTRUTURA					R\$ 23.015,47
1.2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.490,45
1.2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	828,94	R\$ 0,71	R\$ 0,89	R\$ 737,76
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	10,00	R\$ 62,09	R\$ 78,46	R\$ 784,60
1.2.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	13,37	R\$ 3,97	R\$ 5,01	R\$ 66,98
1.2.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	7,40	R\$ 64,08	R\$ 80,97	R\$ 599,18
1.2.1.5	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	15,23	R\$ 27,10	R\$ 34,24	R\$ 521,48
1.2.1.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / III HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	m³	9,72	R\$ 10,06	R\$ 12,71	R\$ 123,54
1.2.1.7	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	m³	10,50	R\$ 200,24	R\$ 253,04	R\$ 2.656,92
1.2.2	FUNDAÇÃO E OUTROS					R\$ 17.525,01
1.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	m²	5,67	R\$ 13,25	R\$ 16,74	R\$ 94,92
1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	450,00	R\$ 10,52	R\$ 13,29	R\$ 5.980,50
1.2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	14,00	R\$ 360,67	R\$ 455,77	R\$ 6.380,78
1.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	14,00	R\$ 26,14	R\$ 33,03	R\$ 462,42
1.2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	m²	60,00	R\$ 29,85	R\$ 37,72	R\$ 2.263,20
1.2.2.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NA0 PANIEIRADA, PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	m²	25,50	R\$ 72,72	R\$ 91,89	R\$ 2.343,20
1.3	SUPERESTRUTURA					R\$ 65.632,38
1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	406,61	R\$ 42,04	R\$ 53,12	R\$ 21.599,12
1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1782,00	R\$ 10,43	R\$ 13,18	R\$ 23.486,76
1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	40,72	R\$ 360,67	R\$ 455,77	R\$ 18.558,95

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

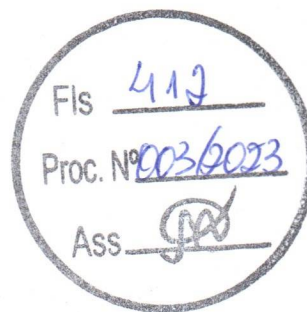
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51%
(mês)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.3.4	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30CM. COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m³	40,72	R\$ 12,49	R\$ 15,78	R\$ 642,56
1.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	40,72	R\$ 26,14	R\$ 33,03	R\$ 1.344,98
1.4	ALVENARIA E PAINÉIS					R\$ 204.645,56
1.4.1	ALVENARIAS					R\$ 62.208,16
1.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	197,95	R\$ 45,13	R\$ 57,03	R\$ 11.289,09
1.4.1.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	81,63	R\$ 59,24	R\$ 74,86	R\$ 6.110,82
1.4.1.3	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGEM	m³	50,30	R\$ 704,93	R\$ 890,82	R\$ 44.808,25
1.4.2	ESQUADRIAS					R\$ 142.437,40
1.4.2.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,44	R\$ 754,72	R\$ 953,73	R\$ 1.373,37
1.4.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	100,90	R\$ 166,08	R\$ 209,87	R\$ 21.175,88
1.4.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	16,50	R\$ 435,17	R\$ 549,92	R\$ 9.073,68
1.4.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	11,00	R\$ 435,17	R\$ 549,92	R\$ 6.049,12
1.4.2.5	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	100,00	R\$ 187,23	R\$ 236,60	R\$ 23.660,00
1.4.2.6	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	3,00	R\$ 498,76	R\$ 630,28	R\$ 1.890,84
1.4.2.7	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	2,94	R\$ 498,76	R\$ 630,28	R\$ 1.853,02
1.4.2.8	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	m²	10,30	R\$ 443,57	R\$ 560,53	R\$ 5.773,46
1.4.2.9	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	3,48	R\$ 537,57	R\$ 679,32	R\$ 2.364,03
1.4.2.10	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	3,36	R\$ 549,52	R\$ 694,42	R\$ 2.333,25
1.4.2.11	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	8,40	R\$ 549,52	R\$ 694,42	R\$ 5.833,13
1.4.2.12	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	86,34	R\$ 549,52	R\$ 694,42	R\$ 59.956,22
1.4.2.13	JOGO FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUCHADOR	UN	3,00	R\$ 290,52	R\$ 367,13	R\$ 1.101,39
1.5	COBERTURA E PROTEÇÃO					R\$ 449.169,26
1.5.1	TELHADOS					R\$ 449.169,26
1.5.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M. FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	1326,70	R\$ 172,44	R\$ 217,91	R\$ 289.101,20

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

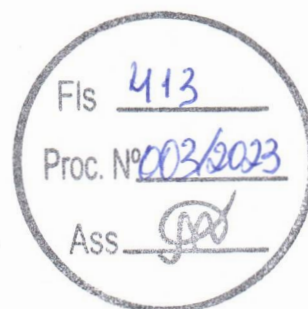
J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da

Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51%

(mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.5.1.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	90,16	R\$ 69,42	R\$ 87,72	R\$ 7.908,84
1.5.1.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	1326,70	R\$ 90,76	R\$ 114,69	R\$ 152.159,22
1.6	REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURAS					R\$ 142.760,90
1.6.1	REVESTIMENTOS INTERNOS					R\$ 18.989,88
1.6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	395,00	R\$ 6,04	R\$ 7,63	R\$ 3.013,85
1.6.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	135,00	R\$ 6,04	R\$ 7,63	R\$ 1.030,05
1.6.1.3	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	25,55	R\$ 28,39	R\$ 35,87	R\$ 916,48
1.6.1.4	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	m²	366,95	R\$ 22,12	R\$ 27,95	R\$ 10.256,25
1.6.1.5	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	m²	135,00	R\$ 22,12	R\$ 27,95	R\$ 3.773,25
1.6.2	AZULEJOS					R\$ 8.770,11
1.6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	118,10	R\$ 58,77	R\$ 74,26	R\$ 8.770,11
1.6.3	FORROS					R\$ 15.906,60
1.6.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	180,00	R\$ 69,93	R\$ 88,37	R\$ 15.906,60
1.6.4	PINTURAS					R\$ 99.094,31
1.6.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2314,60	R\$ 12,08	R\$ 15,26	R\$ 35.320,80
1.6.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	m²	88,84	R\$ 17,91	R\$ 22,63	R\$ 2.010,45
1.6.4.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	31,62	R\$ 13,92	R\$ 17,59	R\$ 556,20
1.6.4.4	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	10,30	R\$ 14,32	R\$ 18,09	R\$ 186,33
1.6.4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2314,60	R\$ 2,00	R\$ 2,52	R\$ 5.832,79
1.6.4.6	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMÍNIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	m²	1326,70	R\$ 14,12	R\$ 17,84	R\$ 23.668,33
1.6.4.7	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMATE SOBRE SUPERFÍCIE	m²	1326,70	R\$ 15,57	R\$ 19,67	R\$ 26.096,19
1.6.4.8	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	100,90	R\$ 35,26	R\$ 44,55	R\$ 4.495,10
1.6.4.9	PINTURA DE SUPERFÍCIE C/ TINTA GRAFITE	m²	48,09	R\$ 15,28	R\$ 19,30	R\$ 928,14
1.7	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 158.399,28
1.7.1	CERÂMICA					R\$ 10.623,60
1.7.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF 11/2014	m²	72,00	R\$ 34,78	R\$ 43,95	R\$ 3.164,40
1.7.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 PADRÃO SIMPLES	m²	72,00	R\$ 57,59	R\$ 72,77	R\$ 5.239,44

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66
051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

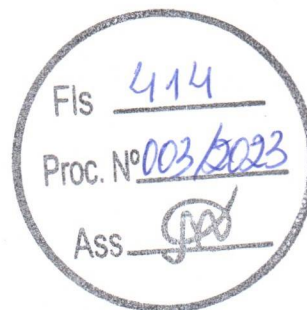
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.7.1.3	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	72,00	R\$ 24,40	R\$ 30,83	R\$ 2.219,76
1.7.2	CIMENTADO					R\$ 33.395,93
1.7.2.1	CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO	m²	807,25	R\$ 32,74	R\$ 41,37	R\$ 33.395,93
1.7.3	RODAPÉ					R\$ 5.184,00
1.7.3.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	M	600,00	R\$ 6,84	R\$ 8,64	R\$ 5.184,00
1.7.4	PAVIMENTAÇÃO ESPECIAIS					R\$ 109.195,75
1.7.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF 11/2014	m²	644,40	R\$ 34,29	R\$ 43,33	R\$ 27.921,85
1.7.4.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLÍMEROS MECANIZADO	m²	716,00	R\$ 69,06	R\$ 87,27	R\$ 62.485,32
1.7.4.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	158,85	R\$ 25,59	R\$ 32,33	R\$ 5.135,62
1.7.4.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m²	813,16	R\$ 13,29	R\$ 16,79	R\$ 13.652,96
1.8	INSTALAÇÕES E APARELHOS					R\$ 251.702,06
1.8.1	ELÉTRICA					R\$ 151.186,43
1.8.1.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 143,07	R\$ 180,79	R\$ 180,79
1.8.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	96,00	R\$ 8,71	R\$ 11,00	R\$ 1.056,00
1.8.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	62,00	R\$ 10,56	R\$ 13,34	R\$ 827,08
1.8.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00	R\$ 24,05	R\$ 30,39	R\$ 455,85
1.8.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 12,73	R\$ 16,08	R\$ 64,32
1.8.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 7,60	R\$ 30,40
1.8.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	10,00	R\$ 8,54	R\$ 10,79	R\$ 107,90
1.8.1.8	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	2,00	R\$ 11,11	R\$ 14,03	R\$ 28,06
1.8.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	R\$ 9,70	R\$ 12,25	R\$ 110,25
1.8.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	R\$ 10,08	R\$ 12,73	R\$ 165,49
1.8.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 10,94	R\$ 13,82	R\$ 41,46
1.8.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 126,36	R\$ 159,68	R\$ 159,68
1.8.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 533,26	R\$ 673,88	R\$ 1.347,76

WALTIER Y
LOPES DOS
SANTOS:66
051339353

Assinado de
forma digital
por WALTIER Y
LOPES DOS
SANTOS:660513
39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736

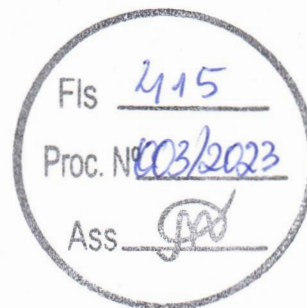
Assinado de
forma digital por
JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393427
36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina



BDI PROPOSTO:
26,37%
ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00	R\$ 13,04	R\$ 16,47	R\$ 98,82
1.8.1.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	155,00	R\$ 16,18	R\$ 20,44	R\$ 3.168,20
1.8.1.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	355,00	R\$ 8,08	R\$ 10,21	R\$ 3.624,55
1.8.1.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	214,00	R\$ 58,56	R\$ 74,00	R\$ 15.836,00
1.8.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1040,00	R\$ 2,57	R\$ 3,24	R\$ 3.369,60
1.8.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1260,00	R\$ 3,81	R\$ 4,81	R\$ 6.060,60
1.8.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	730,00	R\$ 6,39	R\$ 8,07	R\$ 5.891,10
1.8.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00	R\$ 8,82	R\$ 11,14	R\$ 891,20
1.8.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45,00	R\$ 16,71	R\$ 21,11	R\$ 949,95
1.8.1.23	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	R\$ 30,23	R\$ 38,20	R\$ 229,20
1.8.1.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	R\$ 19,06	R\$ 24,08	R\$ 288,96
1.8.1.25	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 41,41	R\$ 52,32	R\$ 52,32
1.8.1.26	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LÂMPADAS	UN	177,00	R\$ 5,94	R\$ 7,50	R\$ 1.327,50
1.8.1.27	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,00	R\$ 28,45	R\$ 35,95	R\$ 1.042,55
1.8.1.28	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	R\$ 24,41	R\$ 30,84	R\$ 370,08
1.8.1.29	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	20,00	R\$ 214,20	R\$ 270,68	R\$ 5.413,60
1.8.1.30	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	7,00	R\$ 112,87	R\$ 142,63	R\$ 998,41
1.8.1.31	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	34,00	R\$ 20,45	R\$ 25,84	R\$ 878,56
1.8.1.32	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF 08/2020	UN	58,00	R\$ 307,45	R\$ 388,52	R\$ 22.534,16
1.8.1.33	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	58,00	R\$ 119,02	R\$ 150,40	R\$ 8.723,20
1.8.1.34	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	24,00	R\$ 206,39	R\$ 260,81	R\$ 6.259,44

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

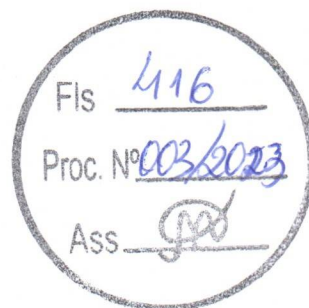
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.1.35	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	34,00	R\$ 174,07	R\$ 219,97	R\$ 7.478,98
1.8.1.36	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	11,00	R\$ 185,19	R\$ 234,02	R\$ 2.574,22
1.8.1.37	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCÚRIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	34,00	R\$ 28,90	R\$ 36,52	R\$ 1.241,68
1.8.1.38	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	24,00	R\$ 52,39	R\$ 66,20	R\$ 1.588,80
1.8.1.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 145,91	R\$ 184,38	R\$ 184,38
1.8.1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 701,63	R\$ 886,64	R\$ 2.659,92
1.8.1.41	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	9,00	R\$ 1.169,90	R\$ 1.478,40	R\$ 13.305,60
1.8.1.42	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	9,00	R\$ 149,61	R\$ 189,06	R\$ 1.701,54
1.8.1.43	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	12,00	R\$ 96,24	R\$ 121,61	R\$ 1.459,32
1.8.1.44	CORDALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	60,00	R\$ 30,15	R\$ 38,10	R\$ 2.286,00
1.8.1.45	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	94,00	R\$ 56,25	R\$ 71,08	R\$ 6.681,52
1.8.1.46	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	230,00	R\$ 59,03	R\$ 74,59	R\$ 17.155,70
1.8.1.47	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 52,07	R\$ 65,80	R\$ 263,20
1.8.1.48	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 5,80	R\$ 7,32	R\$ 14,64
1.8.1.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,00	R\$ 6,25	R\$ 7,89	R\$ 7,89
1.8.2	ÁGUA FRIA					R\$ 8.127,62
1.8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	158,00	R\$ 8,03	R\$ 10,14	R\$ 1.602,12
1.8.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	4,00	R\$ 23,74	R\$ 30,00	R\$ 120,00
1.8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	45,00	R\$ 6,30	R\$ 7,96	R\$ 358,20
1.8.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 9,19	R\$ 11,61	R\$ 23,22
1.8.2.5	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. AF 12/2014	UN	18,00	R\$ 13,87	R\$ 17,52	R\$ 315,36
1.8.2.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 12,55	R\$ 15,85	R\$ 110,95

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

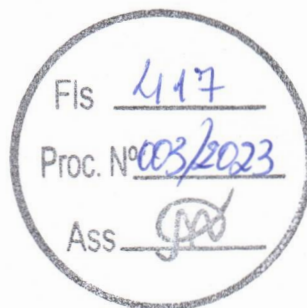
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,00	R\$ 8,91	R\$ 11,25	R\$ 236,25
1.8.2.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 13,90	R\$ 17,56	R\$ 35,12
1.8.2.9	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 17,69	R\$ 22,35	R\$ 111,75
1.8.2.10	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 10,55	R\$ 13,33	R\$ 26,66
1.8.2.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 81,96	R\$ 103,57	R\$ 207,14
1.8.2.12	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 57,04	R\$ 72,08	R\$ 144,16
1.8.2.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	18,00	R\$ 36,11	R\$ 45,63	R\$ 821,34
1.8.2.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,00	R\$ 18,54	R\$ 23,42	R\$ 163,94
1.8.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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	2,00	R\$ 22,41	R\$ 28,31	R\$ 56,62
1.8.2.16	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$ 166,25	R\$ 210,09	R\$ 630,27
1.8.2.17	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 444,37	R\$ 561,55	R\$ 561,55
1.8.2.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 956,03	R\$ 1.208,13	R\$ 2.416,26
1.8.2.19	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 147,75	R\$ 186,71	R\$ 186,71
1.8.3	INCÊNDIO					R\$ 12.538,53
1.8.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	5,00	R\$ 121,22	R\$ 153,18	R\$ 765,90
1.8.3.2	TÊ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 152,97	R\$ 193,30	R\$ 193,30
1.8.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 669,15	R\$ 845,60	R\$ 845,60
1.8.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	7,00	R\$ 813,11	R\$ 1.027,52	R\$ 7.192,64
1.8.3.5	LUMINÁRIA DUPLA P/SINALIZAÇÃO, TIPO WETZEL AS-2/110 DU EQUIV	UN	5,00	R\$ 547,52	R\$ 691,90	R\$ 3.459,50
1.8.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	0,05	R\$ 645,63	R\$ 815,88	R\$ 40,79
1.8.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	0,05	R\$ 645,63	R\$ 815,88	R\$ 40,79
1.8.4	SANITÁRIA					R\$ 11.858,42
1.8.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	90,00	R\$ 45,27	R\$ 57,20	R\$ 5.148,00
1.8.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	27,00	R\$ 35,90	R\$ 45,36	R\$ 1.224,72
1.8.4.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	28,00	R\$ 15,28	R\$ 19,30	R\$ 540,40
1.8.4.4	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	4,00	R\$ 36,93	R\$ 46,66	R\$ 186,64

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da

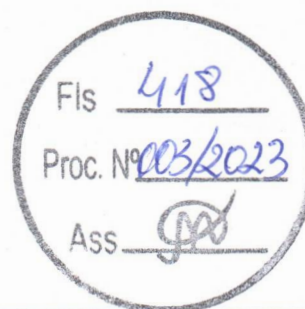
Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51%
(mês)



ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.4.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 87,90	R\$ 111,07	R\$ 555,35
1.8.4.6	CURVA CURTA 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 12/2014	UN	4,00	R\$ 17,26	R\$ 21,81	R\$ 87,24
1.8.4.7	CURVA CURTA 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 12/2014	UN	14,00	R\$ 9,23	R\$ 11,66	R\$ 163,24
1.8.4.8	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 12/2014	UN	9,00	R\$ 5,64	R\$ 7,12	R\$ 64,08
1.8.4.9	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 12/2014	UN	6,00	R\$ 9,92	R\$ 12,53	R\$ 75,18
1.8.4.10	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 12/2014	UN	2,00	R\$ 21,41	R\$ 27,05	R\$ 54,10
1.8.4.11	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 12/2014	UN	14,00	R\$ 8,52	R\$ 10,76	R\$ 150,64
1.8.4.12	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 12/2014	UN	4,00	R\$ 9,24	R\$ 11,67	R\$ 46,68
1.8.4.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00	R\$ 21,47	R\$ 27,13	R\$ 217,04
1.8.4.14	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 21,14	R\$ 26,71	R\$ 26,71
1.8.4.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 43,40	R\$ 54,84	R\$ 164,52
1.8.4.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 17,95	R\$ 22,68	R\$ 45,36
1.8.4.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	9,00	R\$ 16,89	R\$ 21,34	R\$ 192,06
1.8.4.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 18,07	R\$ 22,83	R\$ 159,81
1.8.4.19	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 401,06	R\$ 506,81	R\$ 1.013,62
1.8.4.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	9,00	R\$ 153,26	R\$ 193,67	R\$ 1.743,03
1.8.5	SUMIDOURO					R\$ 2.133,10
1.8.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	12,54	R\$ 53,60	R\$ 67,73	R\$ 849,33
1.8.5.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 4	m³	10,26	R\$ 75,14	R\$ 94,95	R\$ 974,19

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

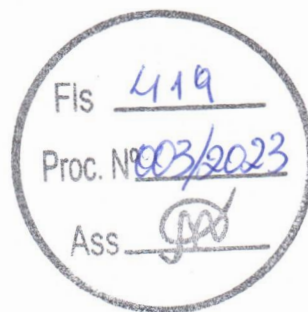
J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da

Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51%
(mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.5.3	ATERRO APOIADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m³	1,90	R\$ 79,77	R\$ 100,80	R\$ 191,52
1.8.5.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	2,50	R\$ 26,97	R\$ 34,08	R\$ 85,20
1.8.5.5	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	m²	3,68	R\$ 7,07	R\$ 8,93	R\$ 32,86
1.8.6	FOSSA					R\$ 25.924,25
1.8.6.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	76,70	R\$ 53,60	R\$ 67,73	R\$ 5.194,89
1.8.6.2	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	29,69	R\$ 27,10	R\$ 34,24	R\$ 1.016,59
1.8.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	51,84	R\$ 80,19	R\$ 101,33	R\$ 5.252,85
1.8.6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	720,00	R\$ 9,46	R\$ 11,95	R\$ 8.604,00
1.8.6.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	11,98	R\$ 360,67	R\$ 455,77	R\$ 5.460,12
1.8.6.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	11,98	R\$ 26,14	R\$ 33,03	R\$ 395,70
1.8.7	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS					R\$ 39.933,71
1.8.7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 352,70	R\$ 445,70	R\$ 3.565,60
1.8.7.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 195,73	R\$ 247,34	R\$ 494,68
1.8.7.3	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	4,00	R\$ 189,82	R\$ 239,87	R\$ 959,48
1.8.7.4	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	4,00	R\$ 274,74	R\$ 347,18	R\$ 1.388,72
1.8.7.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	R\$ 52,30	R\$ 66,09	R\$ 660,90
1.8.7.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 61,17	R\$ 77,30	R\$ 309,20
1.8.7.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 299,79	R\$ 378,84	R\$ 757,68
1.8.7.8	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA	m²	196,36	R\$ 90,76	R\$ 114,69	R\$ 22.520,53
1.8.7.9	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	UN	2,00	R\$ 12,57	R\$ 15,88	R\$ 31,76
1.8.7.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 490,24	R\$ 619,51	R\$ 2.478,04
1.8.7.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 747,78	R\$ 944,96	R\$ 4.724,80

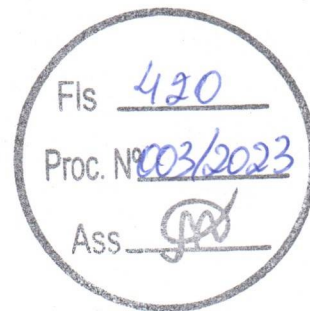
WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023
OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
26,37%
ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.7.12	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 337,59	R\$ 426,61	R\$ 1.706,44
1.8.7.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 66,45	R\$ 83,97	R\$ 335,88
1.9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.537,24
1.9.1	SERVIÇO DE CALAFATE E LIMPEZA	m²	1256,11	R\$ 0,96	R\$ 1,21	R\$ 1.519,89
1.9.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	15,00	R\$ 106,43	R\$ 134,49	R\$ 2.017,35
1.10	ITEM NOVOS					R\$ 30.325,14
1.10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	R\$ 3.999,52	R\$ 5.054,19	R\$ 30.325,14
	TOTAL SEM BDI					R\$ 1.061.650,69
					BDI	R\$ 279.957,29
					TOTAL COM BDI	R\$ 1.341.607,97

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRAZO EM MESES							
			UND	1º	2º	3º	4º	5º	6º	TOTAL
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.420,69	%	100,00%						100%
			R\$	R\$ 12.420,69						R\$12.420,69
1.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 23.015,47	%	100%						100%
			R\$	R\$ 23.015,47						R\$23.015,47
1.3	SUPERESTRUTURA	R\$ 65.632,38	%		57,32%	42,68%				100%
			R\$		R\$ 37.620,48	R\$ 28.011,90				R\$65.632,38
1.4	ALVENARIA E PAINES	R\$ 204.645,56	%		5,76%	2,72%	5,81%	63,78%	21,92%	100%
			R\$		R\$ 11.787,58	R\$ 5.566,36	R\$ 11.894,00	R\$ 130.531,12	R\$ 44.866,49	R\$204.645,56
1.5	COBERTURA E PROTEÇÃO	R\$ 449.169,26	%			19,40%	80,60%			100,00000%
			R\$			R\$ 87.138,84	R\$ 362.030,42			R\$449.169,26
1.6	REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURAS	R\$ 142.760,90	%			4,97%	55,03%	24,01%	15,99%	100%
			R\$			R\$ 7.095,22	R\$ 78.561,32	R\$ 34.276,89	R\$ 22.827,47	R\$142.760,90
1.7	INSTALAÇÕES E APARELHOS	R\$ 158.399,28	%			24,46%	63,65%		11,89%	100%
			R\$			38.744,46	100.821,14		18.833,67	R\$158.399,28
1.8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 251.702,06	%			10,12%	10,78%	32,44%	46,66%	100%
			R\$			25.472,25	27.133,48	81.652,15	117.444,18	R\$251.702,06
1.9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.537,24	%						100,00%	100%
			R\$						3.537,24	R\$3.537,24
1.10	ITEM NOVOS	R\$ 30.325,14	%	12,50%	25,00%	16,67%	16,67%	25,00%	4,17%	100%
			R\$	3.790,64	7.581,29	5.054,29	5.054,29	7.579,77	1.264,86	R\$30.325,14
	Subtotal:	R\$ 1.341.607,97		R\$39.226,80	R\$56.989,35	R\$197.083,31	R\$585.494,66	R\$254.039,93	R\$208.773,92	R\$1.341.607,97
	%	100%		2,92%	4,25%	14,69%	43,64%	18,94%	15,56%	
	Total acumulado:			R\$39.226,80	R\$96.216,15	R\$293.299,47	R\$878.794,12	R\$1.132.834,05	R\$1.341.607,97	
	% acumulado:			2,92%	7,17%	21,86%	65,50%	84,44%	100,00%	

WALTIERY
LOPES DOS
SANTOS:66
051339353

Assinado de
forma digital
por WALTIERY
LOPES DOS
SANTOS:660513
39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736

Assinado de
forma digital por
JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393427
36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Fls 429
Proc. Nº 003/2023BDI PROPOSTO
ENCARGOS SOCIAIS

26,87%

83,87%

47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	RDC04-	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS 22- 002 CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,30	18,30		
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,21	2,23		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,55	1,76		
Insumo	00043132	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	19,58	0,39		
Insumo	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	10,51	2,62		
Insumo	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	23,41	0,23		
Insumo	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3170000	34,93	11,07		
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	23,12

1.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	RDC04-22-004	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO PVC ESGOTO, PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	569,31	569,31		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	16,83	168,30		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	13,55	135,50		
Insumo	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4000000	8,27	11,57		
Insumo	00043132	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	0,0500000	19,58	0,97		
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	65,60	6,56		
Insumo	00007271	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	62,5000000	0,84	52,50		
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	30,0000000	0,60	18,00		
Insumo	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0500000	69,76	3,48		
Insumo	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0200000	23,41	0,46		
Insumo	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3000000	34,93	10,47		
Insumo	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,0000000	16,15	161,50		
				MO sem LS =>	133,84	LS =>	112,26	MO com LS =>	246,10
				Valor do BDI =>	150,12	Valor com BDI =>		719,43	

1.2.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04-	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, 22- 006 UTILIZANDO MOTONIVELADORA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	5932	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	0,0030000	224,16	0,67	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	13,55	0,04	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>		0,89

1.2.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	62,09	62,09	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	17,44	20,73	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	13,55	41,36	
			MO sem LS =>	26,52	LS =>	22,24	MO com LS =>	48,76
			Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	78,46

1.2.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,44	1,77
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	13,55	2,07
Composição Auxiliar	91533	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	24,70	0,08

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

26,37%

83,87%

47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91534 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	16,52	0,05	
		MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,11
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,01
1.2.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	64,08	64,08	
Composição Auxiliar	5901 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	300,12	1,80	
Composição Auxiliar	5903 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	49,45	0,14	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	13,55	8,92	
Composição Auxiliar	91533 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	24,70	6,76	
Composição Auxiliar	91534 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	16,52	4,19	
Insumo	00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	33,82	42,27	
		MO sem LS =>	7,66	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,09
		Valor do BDI =>	16,89			Valor com BDI =>	80,97
1.2.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04- REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES 22- 007 RESIDENCIAIS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	27,10	27,10	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,55	27,10	
		MO sem LS =>	11,36	LS =>	9,52	MO com LS =>	20,88
		Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	34,24
1.2.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	101207 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA TERRA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0107000	202,23	2,16	
Composição Auxiliar	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	73,76	0,19	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0134000	13,55	0,18	
Composição Auxiliar	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0209000	343,30	7,17	
Composição Auxiliar	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	62,91	0,36	
		MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,73
		Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	12,71
1.2.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04- EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4 22- 008	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	200,24	200,24	
Composição Auxiliar	87316 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	0,3000000	346,75	104,02	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,44	17,44	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55	
Insumo	00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,0000000	65,23	65,23	
		MO sem LS =>	23,31	LS =>	19,55	MO com LS =>	42,86
		Valor do BDI =>	52,80			Valor com BDI =>	253,04
1.2.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

 WALTIER Y
 LOPES DOS
 SANTOS:66
 051339353

 Assinado de
 forma digital
 por WALTIER Y
 LOPES DOS
 SANTOS:660513
 39353

 ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
 TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
 EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
 CONTATO: (99) 3118-8758

 JOSE
 BERNARDO
 SANTOS
 SILVA:025393
 42736

 Assinado de
 forma digital por
 JOSE BERNARDO
 SANTOS
 SILVA:025393427
 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	17,44	3,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	13,55	0,68
Composição Auxiliar	94968	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	0,0339000	275,31	9,33
MO sem LS =>				2,45	LS =>	2,05	MO com LS => 4,50
Valor do BDI =>				3,49	Valor com BDI => 16,74		

1.2.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	13,15	0,28
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,33	1,17
Composição Auxiliar	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53
Insumo	00039017	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
Insumo	00043132	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	19,58	0,48
MO sem LS =>				0,68	LS =>	0,57	MO com LS => 1,25
Valor do BDI =>				2,77	Valor com BDI => 13,29		

1.2.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (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	360,67	360,67
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	13,55	31,32
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	15,26	22,33
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,60	1,20
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,34	0,24
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	64,76	46,81
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,60	217,59
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	69,40	41,18
MO sem LS =>				23,54	LS =>	19,74	MO com LS => 43,28
Valor do BDI =>				95,10	Valor com BDI => 455,77		

1.2.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	26,14	26,14
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	17,21	3,85
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	17,44	3,90
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	13,55	18,22
Composição Auxiliar	90586	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	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	0,49	0,06
MO sem LS =>				11,08	LS =>	9,29	MO com LS => 20,37
Valor do BDI =>				6,89	Valor com BDI => 33,03		

1.2.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	1,0000000	29,85	29,85
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0124000	13,61	0,16
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6675000	17,21	11,48

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_03/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	16,77	0,02
Composição Auxiliar	91693	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	0,0058000	15,71	0,09
Insumo	00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1103000	97,37	10,73
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	8,39	0,02
Insumo	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4200000	10,51	4,41
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0070000	23,82	0,16
Insumo	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1247000	6,48	0,80
Insumo	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,1371000	9,96	1,36
Insumo	00040287	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	0,2494000	2,49	0,62

MO sem LS => 5,23 LS => 4,39 MO com LS => 9,62

Valor do BDI => 7,87 Valor com BDI => 37,72

1.2.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 009	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM , 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PANEIRADA, PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	72,72	72,72
Composição Auxiliar	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	509,48	7,03
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	17,44	12,20
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	13,55	8,13
Insumo	00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUR0S NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	54,0000000	0,84	45,36

MO sem LS => 9,67 LS => 8,11 MO com LS => 17,78

Valor do BDI => 19,17 Valor com BDI => 91,89

1.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,04	42,04
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	13,61	2,46
Composição Auxiliar	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9880000	17,21	17,00
Composição Auxiliar	92264	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	222,02	14,87
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	8,39	0,03
Insumo	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,48	1,27
Insumo	00040275	LOCAÇÃO 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	9,96	3,91
Insumo	00040287	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	2,49	1,95
Insumo	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	29,39	0,55

MO sem LS => 9,46 LS => 7,94 MO com LS => 17,40

Valor do BDI => 11,08 Valor com BDI => 53,12

1.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,43	10,43
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	13,15	0,14
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	17,33	1,20
Composição Auxiliar	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:

26,37%

ENCARGOS SOCIAIS

83,87%

47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	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	19,58	0,48
MO sem LS =>					0,64	LS =>	0,54
Valor do BDI =>					2,75	Valor com BDI =>	13,18

1.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30CM, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	ESCO - ESCORAMENTO	m³	1,0000000	12,49	12,49
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,21	2,58
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,55	2,03
Insumo	00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4000000	10,51	4,20
Insumo	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0330000	23,82	0,78
Insumo	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2440000	11,89	2,90
MO sem LS =>					2,00	LS =>	1,67
Valor do BDI =>					3,29	Valor com BDI =>	15,78

1.4.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	45,13	45,13
Composição Auxiliar	87292	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	0,0077000	410,39	3,16
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	17,44	13,42
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	13,55	5,21
Insumo	00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,16	21,88
Insumo	00034557	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	3,02	1,26
Insumo	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,63	0,20
MO sem LS =>					8,38	LS =>	7,02
Valor do BDI =>					11,90	Valor com BDI =>	57,03

1.4.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	59,24	59,24
Composição Auxiliar	87294	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	389,24	0,73
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,44	1,18
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	13,55	1,27
Composição Auxiliar	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	194,45	41,41
Composição Auxiliar	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,65	5,21
Composição Auxiliar	94970	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	0,0240000	336,25	8,07
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	8,39	0,05
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
MO sem LS =>					3,71	LS =>	3,11
Valor do BDI =>					15,62	Valor com BDI =>	74,86

1.4.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGEM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	704,93	704,93
Composição Auxiliar	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	576,95	1,73
Composição Auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 427

Proc. Nº 003.6023

Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Auxiliar							
Insumo	00001380	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,6000000	1,87	1,12
Insumo	00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0000000	695,90	695,90
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,40
						MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	185,89	Valor com BDI =>	890,82

1.4.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	754,72	754,72
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	17,44	79,89
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	13,55	31,04
Auxiliar							
Composição	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	475,18	9,97
Auxiliar							
Insumo	00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	228,16	633,82
				MO sem LS =>	49,42	LS =>	41,45
						MO com LS =>	90,87
				Valor do BDI =>	199,01	Valor com BDI =>	953,73

1.4.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	166,08	166,08
Composição	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	412,21	4,12
Auxiliar							
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0550000	17,44	35,83
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	13,55	13,92
Auxiliar							
Insumo	00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	28,41	112,21
				MO sem LS =>	21,93	LS =>	18,39
						MO com LS =>	40,32
				Valor do BDI =>	43,79	Valor com BDI =>	209,87

1.4.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	435,17	435,17
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	17,44	12,15
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	13,55	4,71
Auxiliar							
Insumo	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74
Insumo	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	27,66	17,24
Insumo	00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,8328000	479,51	399,33
				MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,17
						MO com LS =>	13,53
				Valor do BDI =>	114,75	Valor com BDI =>	549,92

1.4.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 012	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	m²	1,0000000	187,23	187,23
Composição	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	475,18	1,42
Auxiliar							
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,44	6,97
Auxiliar							
Composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,33	12,99
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Auxiliar							
Composição	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	576,85	1,73
Auxiliar							
Insumo	00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	3,5000000	43,99	153,96
				MO sem LS =>	13,43	LS =>	11,27
						MO com LS =>	24,70
				Valor do BDI =>	49,37	Valor com BDI =>	236,60

1.4.2.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
---------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	m²	1,0000000	537,57	537,57
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	17,44	7,97
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	13,55	3,10
Composição Auxiliar	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	459,29	5,51
Insumo	00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	520,99	520,99

MO sem LS => 5,42 LS => 4,55 MO com LS => 9,97

Valor do BDI => 141,75 Valor com BDI => 679,32

1.4.2.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-013	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	549,52	549,52
Composição Auxiliar	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0500000	467,15	490,50
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	13,55	24,39
Composição Auxiliar	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	13,97	25,14
Insumo	00010498	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,7500000	12,66	9,49

MO sem LS => 24,97 LS => 20,95 MO com LS => 45,92

Valor do BDI => 144,90 Valor com BDI => 694,42

1.4.2.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-014	JOGO FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUCHADOR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	290,52	290,52
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3000000	13,61	58,52
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,57	66,28
Composição Auxiliar	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,97	27,94
Insumo	00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	137,78	137,78

MO sem LS => 65,52 LS => 54,95 MO com LS => 120,47

Valor do BDI => 76,61 Valor com BDI => 367,13

1.5.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-015	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	172,44	172,44
Composição Auxiliar	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,0000000	14,37	172,44

MO sem LS => 4,31 LS => 3,61 MO com LS => 7,92

Valor do BDI => 45,47 Valor com BDI => 217,91

1.5.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	69,42	69,42
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	13,55	3,82
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	17,02	3,19
Composição Auxiliar	93281	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	15,46	0,20
Composição Auxiliar	93282	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	14,61	0,26
Insumo	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	41,86	2,21
Insumo	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	23,41	0,18
Insumo	00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	71,73	0,11
Insumo	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	157,87	9,31

WALTIER Y
LOPES DOS
SANTOS:66
051339353
Assinado de
forma digital
por WALTIER
Y LOPES DOS
SANTOS:660513
39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736
Assinado de
forma digital por
JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393427
36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 429

Proc. Nº 00362023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	47,76	50,14	
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,92
			Valor do BDI =>	18,30			Valor com BDI =>	87,72
1.5.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	90,76	90,76	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	13,55	1,31	
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,02	1,54	
Composição Auxiliar	93281	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	15,46	0,01	
Composição Auxiliar	93282	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	14,61	0,01	
Insumo	00007243	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	67,91	79,18	
Insumo	00011029	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	2,10	8,71	
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,29
			Valor do BDI =>	23,93			Valor com BDI =>	114,69
1.6.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,04	6,04	
Composição Auxiliar	87313	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	m³	0,0042000	386,86	1,62	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	17,44	3,19	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	13,55	1,23	
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,78
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,63
1.6.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	87527	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,39	28,39	
Composição Auxiliar	87292	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	410,39	15,43	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	17,44	10,11	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	13,55	2,85	
			MO sem LS =>	6,88	LS =>	5,77	MO com LS =>	12,65
			Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>	35,87
1.6.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04-22-016	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	22,12	22,12	
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	1,60	0,00	
Composição Auxiliar	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0036000	15,75	0,05	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,44	8,72	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,55	6,77	
Insumo	00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	7,0000000	0,94	6,58	
			MO sem LS =>	6,72	LS =>	5,64	MO com LS =>	12,36
			Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	27,95
1.6.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04-22-017	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,77	58,77	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 430

Proc. Nº 003/2023

Ass. [Assinatura]

ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,36	6,07
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	13,55	4,74
Insumo	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,8600000	1,59	7,72
Insumo	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	5,03	2,11
Insumo	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	36,32	38,13
MO sem LS =>				4,67	LS =>	3,92	MO com LS => 8,59
Valor do BDI =>				15,49	Valor com BDI => 74,26		

1.6.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,93	69,93
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,71	7,84
Insumo	00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	22,75	24,92
Insumo	00039427	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	3,8499000	7,75	29,83
Insumo	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,92	3,87
Insumo	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,25	0,54
Insumo	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	28,18	0,37
Insumo	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	48,30	1,60
Insumo	00043131	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	0,0426000	22,74	0,96
MO sem LS =>				3,68	LS =>	3,08	MO com LS => 6,76
Valor do BDI =>				18,44	Valor com BDI => 88,37		

1.6.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,49	3,45
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,55	0,93
Insumo	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,34	7,70
MO sem LS =>				1,83	LS =>	1,53	MO com LS => 3,36
Valor do BDI =>				3,18	Valor com BDI => 15,26		

1.6.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	18,49	9,73
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	14,78	0,91
Insumo	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	35,21	7,27
MO sem LS =>				4,05	LS =>	3,39	MO com LS => 7,44
Valor do BDI =>				4,72	Valor com BDI => 22,63		

1.6.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	18,49	8,72
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	14,78	0,40
Insumo	00010481	VERNZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	26,64	4,80
MO sem LS =>				3,62	LS =>	3,04	MO com LS => 6,66
Valor do BDI =>				3,67	Valor com BDI => 17,59		

1.6.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 018	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,49	3,69

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:

26,37%

ENCARGOS SOCIAIS

83,87%

47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Auxiliar							
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	14,78	1,03
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	2,41	1,44
Insumo	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	34,09	5,45
		MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,90
		Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	18,09

1.6.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,00	2,00
Auxiliar							
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,49	0,72
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	13,55	0,18
Auxiliar							
Insumo	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,92	1,10
		MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,69
		Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,52

1.6.4.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 019	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,12	14,12
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,49	3,69
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Auxiliar							
Insumo	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0630000	36,78	2,31
Insumo	00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	Material	L	0,1300000	41,63	5,41
		MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,90
		Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	17,84

1.6.4.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 020	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMATE SOBRE SUPERFICIE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	15,57	15,57
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,49	5,54
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,55	4,06
Auxiliar							
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	14,78	0,73
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,41	0,72
Insumo	00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1200000	37,72	4,52
		MO sem LS =>	4,00	LS =>	3,36	MO com LS =>	7,36
		Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	19,67

1.6.4.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 021	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,26	35,26
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,49	3,69
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Auxiliar							
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	14,78	0,73
Insumo	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,4000000	70,34	28,13
		MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,90
		Valor do BDI =>	9,29			Valor com BDI =>	44,55

1.6.4.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 022	PINTURA DE SUPERFICIE C/ TINTA GRAFITE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,28	15,28
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,49	7,39
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Auxiliar							
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1200000	2,41	0,28
Insumo	00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1300000	37,72	4,90
		MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,73
		Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	19,30

1.7.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
---------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIER Y
LOPES DOS
SANTOS:66
051339353

Assinado de
forma digital
por WALTIER Y
LOPES DOS
SANTOS:660513
39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736

Assinado de
forma digital por
JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393427
36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,78	34,78
Composição Auxiliar	87640	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 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	33,43	21,33
Composição Auxiliar	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1996000	36,07	7,19
Composição Auxiliar	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	38,58	6,26
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	4,88
				MO com LS =>			10,69
				Valor do BDI =>	9,17	Valor com BDI =>	43,95

1.7.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-023	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 PADRÃO SIMPLES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	57,59	57,59
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,36	6,94
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,55	3,38
Insumo	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,8600000	1,59	7,72
Insumo	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1000000	34,87	38,35
Insumo	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	5,03	1,20
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,77
				MO com LS =>			8,26
				Valor do BDI =>	15,18	Valor com BDI =>	72,77

1.7.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-024	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,40	24,40
Composição Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0150000	420,51	6,30
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,44	8,72
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,55	6,77
Insumo	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,3000000	8,73	2,61
				MO sem LS =>	7,40	LS =>	6,21
				MO com LS =>			13,61
				Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI =>	30,83

1.7.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-025	CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,74	32,74
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	475,18	9,50
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,44	13,08
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,24
				MO com LS =>			20,26
				Valor do BDI =>	8,63	Valor com BDI =>	41,37

1.7.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,36	1,21
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,55	0,42
Insumo	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1230000	34,87	4,28
Insumo	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6030000	0,86	0,51
Insumo	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000	5,03	0,42
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,59
				MO com LS =>			1,30
				Valor do BDI =>	1,80	Valor com BDI =>	8,64

1.7.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
---------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,29	34,29
Composição Auxiliar	87640	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 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,7744000	33,43	25,88
Composição Auxiliar	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1119000	36,07	4,03
Composição Auxiliar	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1137000	38,58	4,38

MO sem LS => 5,40 LS => 4,53 MO com LS => 9,93

Valor do BDI => 9,04 Valor com BDI => 43,33

1.7.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO 22- 026 JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLÍMEROS MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	69,06	69,06
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,44	10,46
Composição Auxiliar	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	2,67	4,00
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	13,55	33,87
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,0000000	0,60	4,80
Insumo	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14,0000000	0,59	8,26
Insumo	00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	1,10	2,20
Insumo	00007353	RESINA ACRÍLICA PREMIUM BASE ÁGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	25,87	5,47
			MO sem LS =>	18,83	LS =>	15,79	MO com LS => 34,62
			Valor do BDI =>	18,21			Valor com BDI => 87,27

1.7.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,0000000	25,59	25,59
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	14,05	1,22
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	17,44	3,85
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	13,55	5,98
Composição Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	420,51	0,84
Composição Auxiliar	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	19,98	0,27
Composição Auxiliar	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0720000	5,02	0,36
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	64,76	0,45
Insumo	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0300000	420,96	12,62
			MO sem LS =>	4,82	LS =>	4,05	MO com LS => 8,87
			Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI => 32,33

1.7.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	13,55	2,11
Composição Auxiliar	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	13,29	0,51
Insumo	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	10,67	10,67
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,92	MO com LS => 2,02
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI => 16,79

1.8.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	143,07	143,07

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	13,94	5,51
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	17,64	6,97
Item	00003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	130,59	130,59

MO sem LS => 5,39 LS => 4,52 MO com LS => 9,91
Valor do BDI => 37,72 Valor com BDI => 180,79

1.8.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	13,94	1,99
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,64	2,52
Item	00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,20	4,20

MO sem LS => 1,94 LS => 1,63 MO com LS => 3,57
Valor do BDI => 2,29 Valor com BDI => 11,00

1.8.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,56	10,56
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	13,94	3,44
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,64	4,35
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	475,18	0,42
Item	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35

MO sem LS => 3,41 LS => 2,86 MO com LS => 6,27
Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 13,34

1.8.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,05	24,05
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	13,94	8,30
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	17,64	10,51
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	475,18	0,57
Item	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67

MO sem LS => 8,18 LS => 6,86 MO com LS => 15,04
Valor do BDI => 6,34 Valor com BDI => 30,39

1.8.1.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	12,73	12,73
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	13,94	3,80
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,64	4,81
Item	00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12

MO sem LS => 3,71 LS => 3,12 MO com LS => 6,83
Valor do BDI => 3,35 Valor com BDI => 16,08

1.8.1.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,02	6,02
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	13,94	1,93
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	17,64	2,45
Item	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64

MO sem LS => 1,89 LS => 1,59 MO com LS => 3,48
Valor do BDI => 1,58 Valor com BDI => 7,60

1.8.1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	13,94	2,83

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

47,5%

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736

Assinado de
forma digital por
JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393427
36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadima

ANEXO POSTO
ENCARGO SOCIAL

26,37%

83,87%

47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	533,26	533,26	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	13,94	18,44	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	17,64	23,34	
Insumo	00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	7,43	22,29	
Insumo	00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD - 35 KA	Material	UN	1,0000000	469,19	469,19	
			MO sem LS =>	18,05	LS =>	15,13	MO com LS =>	33,18
			Valor do BDI =>	140,62		Valor com BDI =>		673,88

1.8.1.14		Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	13,94	2,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	17,64	3,42
Insumo	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS		Material	M	1,0170000	6,81	6,92
MO sem LS =>				2,64	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,86
Valor do BDI =>				3,43	Valor com BDI =>		16,47	

1.8.1.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,18	16,18	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	13,94	3,08	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	17,64	3,89	
Insumo	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVAS	Material	M	1,0170000	9,06	9,21	
			MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,54
			Valor do BDI =>	4,26	Valor com BDI =>		20,44	

1.8.1.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	8,08	8,08	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	13,94	2,00	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,64	2,54	
Insumo	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,49	3,54	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	2,13	Valor com BDI =>		10,21	

1.8.1.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,57	2,57	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	13,94	0,33	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	17,64	0,42	
Insumo	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,51	1,79	
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03	
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,59
			Valor do BDI =>	0,67	Valor com BDI =>			3,24

1.8.1.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,81	3,81
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,94	0,41
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,64	0,52
Insumo	00001014	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	1,1900000	2,40	2,85
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 437

Proc. Nº 003/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,75
		Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	4,81
1.8.1.20	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,39	6,39	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,94	0,55	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,64	0,70	
Insumo	00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,30	5,11	
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03	
		MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	8,07
1.8.1.21	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	8,82	8,82	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,94	0,72	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,64	0,91	
Insumo	00000982 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	6,02	7,16	
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03	
		MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,29
		Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,14
1.8.1.22	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,71	16,71	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	13,94	0,18	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	17,64	0,22	
Insumo	00000979 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	15,85	16,27	
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,13	0,04	
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	21,11
1.8.1.23	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	30,23	30,23	
Composição Auxiliar	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01	
Composição Auxiliar	91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,22	24,22	
		MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,27	MO com LS =>	11,55
		Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	38,20
1.8.1.24	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	19,06	19,06	
Composição Auxiliar	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01	
Composição Auxiliar	91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,05	13,05	
		MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,41
		Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	24,08
1.8.1.25	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	41,41	41,41	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

26,37%

83,87%

47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	35,40	35,40
			MO sem LS =>	8,53	LS =>	7,16	MO com LS => 15,69
			Valor do BDI =>	10,91	Valor com BDI => 52,32		

1.8.1.27	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,45	28,45
Composição Auxiliar	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,44	22,44
			MO sem LS =>	7,73	LS =>	6,48	MO com LS => 14,21
			Valor do BDI =>	7,50	Valor com BDI => 35,95		

1.8.1.28	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,40	18,40
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	4,33	MO com LS => 9,50
			Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI => 30,84		

1.8.1.29	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	214,20	214,20
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	13,94	2,40
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	17,64	7,31
Insunio	00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	204,49	204,49
			MO sem LS =>	4,24	LS =>	3,56	MO com LS => 7,80
			Valor do BDI =>	56,48	Valor com BDI => 270,68		

1.8.1.30	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	112,87	112,87
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	13,94	2,11
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	17,64	6,42
Insunio	00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	104,34	104,34
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	3,13	MO com LS => 6,86
			Valor do BDI =>	29,76	Valor com BDI => 142,63		

1.8.1.31	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	20,45	20,45
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	13,94	2,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	17,64	3,42
Insunio	00003389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	Material	UN	1,0000000	14,25	14,25
Insunio	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	4,13	0,08
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,22	MO com LS => 4,86
			Valor do BDI =>	5,39	Valor com BDI => 25,84		

1.8.1.32	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
----------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	307,45	307,45
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	248,26	59,28
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4837000	13,94	20,68
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4837000	17,64	26,17
Insumo	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	5,0000000	3,58	17,90
Insumo	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	58,34	58,34
Insumo	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	125,03	125,03
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,13	0,05

MO sem LS => 22,16 LS => 18,58 MO com LS => 40,74
Valor do BDI => 81,07 Valor com BDI => 388,52

1.8.1.33	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	119,02	119,02
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	13,94	3,11
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	17,64	9,44
Insumo	00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	92,58	92,58
Insumo	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,89	13,89
			MO sem LS =>	5,48	LS =>	4,60	MO com LS => 10,08
			Valor do BDI =>	31,38	Valor com BDI => 150,40		

1.8.1.34	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	206,39	206,39
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	13,94	2,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	17,64	3,42
Insumo	00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	Material	UN	1,0000000	200,16	200,16
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0280000	4,13	0,11
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,22	MO com LS => 4,86
			Valor do BDI =>	54,42	Valor com BDI => 260,81		

1.8.1.35	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	174,07	174,07
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	13,94	2,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	17,64	3,42
Insumo	00012316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	Material	UN	1,0000000	167,84	167,84
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0280000	4,13	0,11
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,22	MO com LS => 4,86
			Valor do BDI =>	45,90	Valor com BDI => 219,97		

1.8.1.36	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	185,19	185,19
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	13,94	2,55
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	17,64	7,96
Insumo	00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	160,79	160,79
Insumo	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,89	13,89

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:

26,37%

ENCARGOS SOCIAIS

83,87%

47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,85	MO com LS =>	8,45
		Valor do BDI =>	48,83			Valor com BDI =>	234,02
1.8.1.37	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	97613 LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	28,90	28,90	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,94	0,96	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	17,64	2,91	
Insumo	00012214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	22,35	22,35	
Insumo	00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68	
		MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,11
		Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	36,52
1.8.1.38	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	97614 LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	52,39	52,39	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,94	0,96	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	17,64	2,91	
Insumo	00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00039376 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	Material	UN	1,0000000	45,84	45,84	
		MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,11
		Valor do BDI =>	13,81			Valor com BDI =>	66,20
1.8.1.39	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	145,91	145,91	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	13,94	21,23	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	17,64	26,87	
Insumo	00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80	
Insumo	00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	97,01	97,01	
		MO sem LS =>	20,78	LS =>	17,42	MO com LS =>	38,20
		Valor do BDI =>	38,47			Valor com BDI =>	184,38
1.8.1.40	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	701,63	701,63	
Composição Auxiliar	87367 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	m³	0,0144000	482,18	6,94	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	13,94	7,45	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	17,64	9,43	
Insumo	00012039 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	677,81	677,81	
		MO sem LS =>	8,20	LS =>	6,88	MO com LS =>	15,08
		Valor do BDI =>	185,01			Valor com BDI =>	886,64
1.8.1.41	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	100606 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.169,90	1.169,90	
Composição Auxiliar	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	248,26	19,86	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5770000	13,94	63,80	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,8750000	17,64	262,39	
Composição Auxiliar	94962 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,6100000	276,68	445,45	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

RDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,0000000	37,84	378,40	
			MO sem LS =>	182,05	LS =>	152,68	MO com LS =>	334,73
			Valor do BDI =>	308,50		Valor com BDI =>		1.478,40
1.8.1.42	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	149,61	149,61	
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	248,26	59,28	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	13,94	9,38	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	17,64	11,87	
Insumo	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3,0000000	3,58	10,74	
Insumo	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	58,34	58,34	
			MO sem LS =>	11,09	LS =>	9,31	MO com LS =>	20,40
			Valor do BDI =>	39,45		Valor com BDI =>		189,06
1.8.1.43	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	96,24	96,24	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	13,94	3,52	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	17,64	4,46	
Insumo	00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ 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	88,26	88,26	
			MO sem LS =>	3,45	LS =>	2,89	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI =>	25,37		Valor com BDI =>		121,61
1.8.1.44	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	30,15	30,15	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	13,94	1,33	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	17,64	1,68	
Composição Auxiliar	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,5000000	17,06	8,53	
Insumo	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	17,73	18,61	
			MO sem LS =>	3,45	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,35
			Valor do BDI =>	7,95		Valor com BDI =>		38,10
1.8.1.45	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	56,25	56,25	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	13,94	3,53	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	17,64	4,46	
Composição Auxiliar	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,5000000	17,06	8,53	
Insumo	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	37,84	39,73	
			MO sem LS =>	5,60	LS =>	4,70	MO com LS =>	10,30
			Valor do BDI =>	14,83		Valor com BDI =>		71,08
1.8.1.46	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	59,03	59,03	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	13,94	0,46	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	17,64	0,59	
Insumo	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	52,71	57,98	
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,84
			Valor do BDI =>	15,56		Valor com BDI =>		74,59
1.8.1.47	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,07	52,07	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDL PROPOSTA:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	101618	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	0,0141000	150,45	2,12
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	17,44	2,95
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	13,55	2,29
Insumo	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,71	44,71
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	13,73	Valor com BDI =>	65,80
				MO com LS =>			5,03

1.8.1.48	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	13,19	1,01
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,83	1,29
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0060000	54,66	0,32
Insumo	00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,92	0,37
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,87	0,04
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	1,52	Valor com BDI =>	7,32
				MO com LS =>			1,90

1.8.1.49	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	13,94	1,18
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,64	1,49
Insumo	00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,50	3,55
Insumo	00043132	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	0,0016000	19,58	0,03
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	1,64	Valor com BDI =>	7,89
				MO com LS =>			2,12

1.8.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,03	8,03
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	13,19	1,49
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	16,83	1,90
Insumo	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,31	4,57
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,87	0,07
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,27
				Valor do BDI =>	2,11	Valor com BDI =>	10,14
				MO com LS =>			2,78

1.8.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,74	23,74
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	13,19	5,80
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	16,83	7,40
Insumo	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	9,68	10,27
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,87	0,27
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,95
				Valor do BDI =>	6,26	Valor com BDI =>	30,00
				MO com LS =>			10,86

1.8.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,19	1,97

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513
051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:

ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,83	2,52
Auxiliar							
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38
Insumo	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,09

MO sem LS => 2,01 LS => 1,68 MO com LS => 3,69
Valor do BDI => 1,66 Valor com BDI => 7,96

1.8.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	13,19	2,36
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	16,83	3,01
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0090000	54,66	0,49
Insumo	00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,92	0,68
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,87	0,11

MO sem LS => 2,40 LS => 2,01 MO com LS => 4,41
Valor do BDI => 2,42 Valor com BDI => 11,61

1.8.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,19	1,97
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,83	2,52
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38
Insumo	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,09

MO sem LS => 2,01 LS => 1,68 MO com LS => 3,69
Valor do BDI => 3,65 Valor com BDI => 17,52

1.8.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,55	12,55
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,19	1,97
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,83	2,52
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49
Insumo	00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,09

MO sem LS => 2,01 LS => 1,68 MO com LS => 3,69
Valor do BDI => 3,30 Valor com BDI => 15,85

1.8.2.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,19	2,63
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,83	3,36
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0110000	54,66	0,60
Insumo	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,92	0,74

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427
42736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 1144
Proc. Nº 003/2023
Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BOI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,87	0,14	
			MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI =>	2,34		Valor com BDI =>		11,25
1.8.2.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,90	13,90	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	13,19	3,13	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	16,83	4,00	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0140000	54,66	0,76	
Insumo	00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	61,92	1,05	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,87	0,16	
			MO sem LS =>	3,19	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,87
			Valor do BDI =>	3,66		Valor com BDI =>		17,56
1.8.2.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,69	17,69	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,19	2,63	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,83	3,36	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0110000	54,66	0,60	
Insumo	00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,22	10,22	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,92	0,74	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,87	0,14	
			MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI =>	4,66		Valor com BDI =>		22,35
1.8.2.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,55	10,55	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	13,19	0,79	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,83	1,00	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38	
Insumo	00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,84	7,84	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,87	0,05	
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>	2,78		Valor com BDI =>		13,33
1.8.2.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,96	81,96	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	13,19	2,91	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	16,83	3,72	
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,05	0,12	
Insumo	00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	75,21	75,21	
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,49	MO com LS =>	5,45
			Valor do BDI =>	21,61		Valor com BDI =>		103,57
1.8.2.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,04	57,04	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	13,19	1,45	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 445
Proc. Nº 003/2023
Ass. [Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,83	1,85
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,05	0,12
Insumo	00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	53,62	53,62
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,24
				MO com LS =>			2,72
				Valor do BDI =>	15,04	Valor com BDI =>	72,08
1.8.2.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,11	36,11
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	13,19	1,45
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,83	1,85
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,05	0,12
Insumo	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	32,69	32,69
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,24
				MO com LS =>			2,72
				Valor do BDI =>	9,52	Valor com BDI =>	45,63
1.8.2.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", 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	18,54	18,54
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	13,19	1,79
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	16,83	2,28
Insumo	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	12,95	12,95
Insumo	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,83	0,82
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,92	0,68
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,87	0,02
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,53
				MO com LS =>			3,35
				Valor do BDI =>	4,88	Valor com BDI =>	23,42
1.8.2.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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	22,41	22,41
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	13,19	1,79
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	16,83	2,28
Insumo	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	16,82	16,82
Insumo	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,83	0,82
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,92	0,68
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,87	0,02
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,53
				MO com LS =>			3,35
				Valor do BDI =>	5,90	Valor com BDI =>	28,31
1.8.2.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	166,25	166,25
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	13,19	5,99
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	16,83	7,65
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	12,05	0,11
Insumo	00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	152,50	152,50
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,12
				MO com LS =>			11,22
				Valor do BDI =>	43,84	Valor com BDI =>	210,09
1.8.2.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	147,75	147,75

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 445
Proc. Nº 003/2023
Ass. [Assinatura]
BOI PROPOSTA: 26,37%
ENCARGO SOCIAIS: 83,87% 47,58%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	13,19	6,93
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	16,83	8,85
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	12,05	0,23
Insumo	00012774	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES),	Material	UN	1,0000000	131,74	131,74
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	5,92
				MO com LS =>			12,98
				Valor do BDI =>	38,96	Valor com BDI =>	186,71

1.8.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	121,22	121,22
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	13,19	4,03
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	16,83	5,14
Insumo	00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	107,85	112,05
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	3,44
				MO com LS =>			7,55
				Valor do BDI =>	31,96	Valor com BDI =>	153,18

1.8.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-027	TÊ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	152,97	152,97
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	16,83	12,62
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Insumo	00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	130,19	130,19
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	8,42
				MO com LS =>			18,45
				Valor do BDI =>	40,33	Valor com BDI =>	193,30

1.8.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	669,15	669,15
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	13,19	9,52
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	16,83	12,15
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	12,05	0,54
Insumo	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	646,94	646,94
				MO sem LS =>	9,70	LS =>	8,13
				MO com LS =>			17,83
				Valor do BDI =>	176,45	Valor com BDI =>	845,60

1.8.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	813,11	813,11
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	13,19	6,03
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,83	7,69
Insumo	00004350	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	0,66	1,32
Insumo	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	798,07	798,07
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	5,15
				MO com LS =>			11,29
				Valor do BDI =>	214,41	Valor com BDI =>	1.027,52

1.8.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,27	45,27
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	13,19	9,76
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	16,83	12,45
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0363000	54,66	1,98
Insumo	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,15	16,95
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0563000	61,92	3,67

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,87	0,46	
			MO sem LS =>	9,94	LS =>	8,33	MO com LS =>	18,27
			Valor do BDI =>	11,93			Valor com BDI =>	57,20
1.8.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,90	35,90	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	13,19	7,38	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	16,83	9,42	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0247000	54,66	1,35	
Insumo	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	14,32	15,03	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	61,92	2,38	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	1,87	0,34	
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,30	MO com LS =>	13,82
			Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	45,36
1.8.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,28	15,28	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,19	3,95	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,83	5,04	
Insumo	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,82	6,11	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,87	0,18	
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,40
			Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	19,30
1.8.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89707	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,93	36,93	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,19	3,29	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,83	4,20	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	54,66	0,80	
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,57	24,57	
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,92	1,39	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,87	0,11	
			MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>	9,73			Valor com BDI =>	46,66
1.8.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,90	87,90	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	13,19	5,01	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,83	6,39	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	54,66	0,80	
Insumo	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13	
Insumo	00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	70,41	70,41	
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	22,56	0,67	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,92	1,39	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,87	0,10	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	5,10	LS =>	4,28	MO com LS =>	9,38
		Valor do BDI =>	23,17			Valor com BDI =>	111,07
1.8.4.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89733 CURVA CURTA 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,26	17,26	
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,19	1,71	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,83	2,18	
Insumo	00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00001932 CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,80	10,80	
Insumo	00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45	
		MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,20
		Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	21,81
1.8.4.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89728 CURVA CURTA 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,19	1,31	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,83	1,68	
Insumo	00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	54,66	0,54	
Insumo	00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75	
Insumo	00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,92	0,92	
Insumo	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,03	
		MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,46
		Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	11,66
1.8.4.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89726 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,64	5,64	
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,19	1,31	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,83	1,68	
Insumo	00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	54,66	0,54	
Insumo	00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,92	0,92	
Insumo	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,03	
		MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,46
		Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,12
1.8.4.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89732 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,92	9,92	
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,19	1,71	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,83	2,18	
Insumo	00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00003518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,46	3,46	
Insumo	00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45	
		MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,20
		Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	12,53
1.8.4.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89746	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,41	21,41
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,19	3,29
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,83	4,20
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,56	1,03

MO sem LS => 3,36 LS => 2,81 MO com LS => 6,17

Valor do BDI => 5,64 Valor com BDI => 27,05

1.8.4.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89724	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,52	8,52	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,19	1,31	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,83	1,68	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	54,66	0,54	
Insumo	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,92	0,92	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,03	
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	10,76

1.8.4.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89731	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,24	9,24	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,19	1,71	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,83	2,18	
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78	
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45	
			MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,20
			Valor do BDI =>	2,43		Valor com BDI =>	11,67	

1.8.4.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,47	21,47	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,19	3,29	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,83	4,20	
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77	
Insumo	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18	
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,56	1,03	
			MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>	5,66		Valor com BDI =>		27,13

1.8.4.15	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89797 JUNCÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,40	43,40
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	13,19	4,35

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 86

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,83	5,55
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,77	7,54
Insumo	00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,89	23,89
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	22,56	2,07
MO sem LS =>				4,43	LS =>	3,71	MO com LS => 8,14
Valor do BDI =>				11,44	Valor com BDI => 54,84		

1.8.4.17	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,19	2,24
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,83	2,86
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,99	6,99
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,56	1,03
MO sem LS =>				2,28	LS =>	1,91	MO com LS => 4,19
Valor do BDI =>				4,45	Valor com BDI => 21,34		

1.8.4.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,07	18,07
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,19	2,24
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,83	2,86
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,12	4,24
Insumo	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,83	7,83
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	22,56	0,90
MO sem LS =>				2,28	LS =>	1,91	MO com LS => 4,19
Valor do BDI =>				4,76	Valor com BDI => 22,83		

1.8.4.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	401,06	401,06
Composição Auxiliar	101618	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	0,0141000	150,45	2,12
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3474000	17,44	6,05
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3474000	13,55	4,70
Insumo	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	388,19	388,19
MO sem LS =>				5,12	LS =>	4,30	MO com LS => 9,42
Valor do BDI =>				105,75	Valor com BDI => 506,81		

1.8.4.20	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,26	153,26
Composição Auxiliar	100475	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	0,0300000	590,83	17,72
Composição Auxiliar	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3600000	3,97	1,42
Composição Auxiliar	87316	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	0,0004000	346,75	0,13
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	17,44	30,00
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	13,55	23,31

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	94970	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	0,0291000	336,25	9,78
Composição Auxiliar	97734	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	2.131,28	37,29
Insumo	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	46,6890000	0,72	33,61
			MO sem LS =>	35,10	LS =>	29,43	MO com LS => 64,53
			Valor do BDI =>	40,41			Valor com BDI => 193,67
1.8.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	53,60	53,60
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	13,55	53,60
			MO sem LS =>	22,46	LS =>	18,84	MO com LS => 41,30
			Valor do BDI =>	14,13			Valor com BDI => 67,73
1.8.5.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 028	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 4	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	1,0000000	75,14	75,14
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Insumo	00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0000000	64,98	64,98
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,57	MO com LS => 7,83
			Valor do BDI =>	19,81			Valor com BDI => 94,95
1.8.5.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 029	ATERRO APOILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	79,77	79,77
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55
Insumo	00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	Material	m³	1,1000000	60,20	66,22
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,76	MO com LS => 10,44
			Valor do BDI =>	21,03			Valor com BDI => 100,80
1.8.5.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,97	26,97
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	475,18	1,42
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0340000	248,26	8,44
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	17,44	6,52
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7820000	13,55	10,59
			MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,49	MO com LS => 14,23
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI => 34,08
1.8.5.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 031	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	13,55	0,27
Insumo	00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M	Material	m²	1,0500000	6,48	6,80
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS => 0,20
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI => 8,93
1.8.6.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	80,19	80,19
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	13,61	3,55
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4240000	17,21	24,50
Composição Auxiliar	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	168,76	44,38
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,39	0,08
Insumo	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,48	1,27

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00040275	LOCAÇÃO 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	9,96	3,91
Insumo	00040287	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	2,49	1,95
Insumo	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	29,39	0,55
				MO sem LS =>	15,77	LS =>	13,22
				Valor do BDI =>	21,14	Valor com BDI =>	101,33

1.8.6.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	13,15	0,05
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0247000	17,33	0,42
Composição Auxiliar	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,48	8,48
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03
Insumo	00043132	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	19,58	0,48
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	2,49	Valor com BDI =>	11,95

1.8.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	352,70	352,70
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	16,83	13,11
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	13,55	5,94
Insumo	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,18	46,36
Insumo	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	266,13	266,13
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	105,96	9,33
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,12
				Valor do BDI =>	93,00	Valor com BDI =>	445,70

1.8.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA 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	195,73	195,73
Composição Auxiliar	86879	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	5,92	5,92
Composição Auxiliar	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	86904	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	111,11	111,11
Composição Auxiliar	86906	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	52,30	52,30
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	51,61	Valor com BDI =>	247,34

1.8.7.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86937	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	189,82	189,82
Composição Auxiliar	86877	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	73,62	73,62
Composição Auxiliar	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	86901	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	105,35	105,35

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:6605139353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:6605139353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539242736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539242736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	10,45	LS =>	8,77	MO com LS =>	19,22
		Valor do BDI =>	50,05			Valor com BDI =>	239,87
1.8.7.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86935 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	274,74	274,74	
Composição Auxiliar	86878 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	79,60	79,60	
Composição Auxiliar	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85	
Composição Auxiliar	86900 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	184,29	184,29	
		MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,80
		Valor do BDI =>	72,44			Valor com BDI =>	347,18
1.8.7.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86906 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	52,30	52,30	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	16,83	1,61	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	13,55	0,41	
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06	
Insumo	00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	50,22	50,22	
		MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,67
		Valor do BDI =>	13,79			Valor com BDI =>	66,09
1.8.7.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,17	61,17	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	16,83	1,95	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	13,55	0,49	
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06	
Insumo	00013416 TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	58,67	58,67	
		MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,92	MO com LS =>	2,02
		Valor do BDI =>	16,13			Valor com BDI =>	77,30
1.8.7.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	299,79	299,79	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	16,83	15,96	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	13,55	4,04	
Insumo	00004351 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	17,19	103,14	
Insumo	00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	176,65	176,65	
		MO sem LS =>	9,00	LS =>	7,55	MO com LS =>	16,55
		Valor do BDI =>	79,05			Valor com BDI =>	378,84
1.8.7.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	490,24	490,24	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	16,83	16,98	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	13,55	4,30	
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,27	0,11	
Insumo	00004351 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	2,0000000	17,19	34,38	
Insumo	00006142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,40	9,40	
Insumo	00010432 MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	247,89	247,89	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	177,18	177,18
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	129,27			Valor com BDI =>
							619,51
1.8.7.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	747,78	747,78
Composição Auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	17,36	25,94
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	13,55	13,32
Insumo	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	38,11	19,92
Insumo	00007568	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	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	1,0050000	627,88	631,01
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	105,96	2,23
Insumo	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,85	51,70
			MO sem LS =>	17,06	LS =>	14,31	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	197,18			Valor com BDI =>
							944,96
1.8.7.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	337,59	337,59
Composição Auxiliar	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70
Composição Auxiliar	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,63	238,63
Composição Auxiliar	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,17	61,17
			MO sem LS =>	13,51	LS =>	11,33	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	89,02			Valor com BDI =>
							426,61
1.8.7.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,45	66,45
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	16,83	5,32
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	13,55	1,34
Insumo	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	59,79	59,79
			MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,51	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	17,52			Valor com BDI =>
							83,97
1.9.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 032	SERVIÇO DE CALAFATE E LIMPEZA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,55	0,40
Insumo	00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,22	0,56
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>
							1,21
1.9.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	106,43	106,43
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	13,55	1,37
Composição Auxiliar	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	13,29	0,33
Insumo	00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	Material	UN	1,0000000	104,73	104,73
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,60	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	28,06			Valor com BDI =>
							134,49
1.10.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	RDC04- ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS	MÊS	1,0000000	3.999,52	3.999,52
	22- 033	TÉCNICOS				
Composição	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	96,0000000	23,20	2.227,20
Auxiliar		DIVERSOS				
Composição	90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	22,0000000	80,56	1.772,32
Auxiliar		DIVERSOS				
		MO sem LS =>	2.052,94	LS =>	1.721,80	MO com LS => 3.774,74
		Valor do BDI =>	1.054,67			Valor com BDI => 5.054,19

Composições Auxiliares

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	13,15	13,15
		DIVERSOS				
Composição	95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar		DIVERSOS				
Insumo	00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,83	9,83
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
		MO sem LS =>	5,40	LS =>	4,52	MO com LS => 9,92
		Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI => 16,61

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	13,61	13,61
		DIVERSOS				
Composição	95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar		DIVERSOS				
Insumo	00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
		MO sem LS =>	5,71	LS =>	4,79	MO com LS => 10,50
		Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI => 17,19

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	11,60	11,60
		DIVERSOS				
Composição	95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Auxiliar		DIVERSOS				
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,55	9,55
		MO sem LS =>	5,13	LS =>	4,30	MO com LS => 9,43
		Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI => 14,65

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	14,05	14,05
		DIVERSOS				
Composição	95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Auxiliar		DIVERSOS				
Insumo	00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,84	10,84

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 42736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls

456

Proc. Nº 003/2023

Ass

BDI PROPOSTO:

26,37%

ENCARGOS SOCIAIS

83,87%

47,51%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,99	MO com LS => 10,94
			Valor do BDI =>	3,70	Valor com BDI => 17,75		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	459,29	459,29
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	13,55	118,96
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	64,76	73,17
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,84	63,39
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,60	203,77
			MO sem LS =>	49,85	LS =>	41,81	MO com LS => 91,66
			Valor do BDI =>	121,11	Valor com BDI => 580,40		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87367	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	m³	1,0000000	482,18	482,18
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	13,55	152,16
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	64,76	75,12
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,84	97,77
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,60	157,13
			MO sem LS =>	63,76	LS =>	53,48	MO com LS => 117,24
			Valor do BDI =>	127,15	Valor com BDI => 609,33		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87292	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	1,0000000	410,39	410,39
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,26	68,67
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,60	1,68
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,34	1,17
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	64,76	75,12
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,84	146,24
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,60	117,51
			MO sem LS =>	32,03	LS =>	26,87	MO com LS => 58,90
			Valor do BDI =>	108,21	Valor com BDI => 518,60		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87294	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	1,0000000	389,24	389,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	13,55	10,70
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	5,26	55,69
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	4,66	3,96

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls

457

Proc. Nº

003/2023

Ass

BDI PROPOSTO:
ENCARGO SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,42	3,97
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	64,76	76,41
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,84	132,24
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,60	106,27
MO sem LS =>				30,46	LS =>	25,55	MO com LS => 56,01
Valor do BDI =>				102,64	Valor com BDI => 491,88		
Composição	87313	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	1,0000000	386,86	386,86
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	15,26	65,92
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,60	1,61
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,34	1,12
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	65,60	62,32
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,60	255,89
MO sem LS =>				30,75	LS =>	25,79	MO com LS => 56,54
Valor do BDI =>				102,01	Valor com BDI => 488,87		
Composição	100475	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	1,0000000	590,83	590,83
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	15,26	57,22
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,60	1,39
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,34	0,97
Insumo	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,73	169,71
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	64,76	69,94
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,60	291,60
MO sem LS =>				26,69	LS =>	22,39	MO com LS => 49,08
Valor do BDI =>				155,80	Valor com BDI => 746,63		
Composição	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	576,95	576,95
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6500000	13,55	157,85
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	64,76	80,95
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,60	338,15
MO sem LS =>				66,14	LS =>	55,48	MO com LS => 121,62
Valor do BDI =>				152,14	Valor com BDI => 729,09		
Composição	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	475,18	475,18
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,55	116,12
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	64,76	69,29
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,60	289,77
MO sem LS =>				48,66	LS =>	40,81	MO com LS => 89,47
Valor do BDI =>				125,30	Valor com BDI => 600,48		
Código Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor
							Total

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	412,21	412,21
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	15,26	37,23
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	4,66	2,65
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8700000	1,42	2,65
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	64,76	69,29
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,60	290,23
				MO sem LS =>	21,62	LS =>	18,14
				Valor do BDI =>	108,69	Valor com BDI =>	520,90

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87316	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	1,0000000	346,75	346,75
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	15,26	70,80
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,60	1,72
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,34	1,21
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	65,60	66,91
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,60	206,11
				MO sem LS =>	33,03	LS =>	27,70
				Valor do BDI =>	91,43	Valor com BDI =>	438,18

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	509,48	509,48
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	13,55	149,32
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	64,76	87,42
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,60	272,74
				MO sem LS =>	62,57	LS =>	52,47
				Valor do BDI =>	134,34	Valor com BDI =>	643,82

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87301	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	m³	1,0000000	441,05	441,05
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	15,26	74,01
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,60	1,80
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,34	1,26
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	64,76	88,07
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,60	275,91
				MO sem LS =>	34,52	LS =>	28,96
				Valor do BDI =>	116,30	Valor com BDI =>	557,35

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	420,51	420,51
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,55	112,32
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	64,76	74,47

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:

26,37%

ENCARGOS SOCIAIS

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,60	233,72	
		MO sem LS =>	47,07	LS =>	39,47	MO com LS =>	86,54
		Valor do BDI =>	110,88			Valor com BDI =>	531,39

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,33	17,33	
Composição Auxiliar	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00000378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	4,56		Valor com BDI =>	21,89	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,39	15,39	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,15	0,40	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	17,33	3,28	
Composição Auxiliar	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61	
Insumo	00043132	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	19,58	0,48	
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	4,05		Valor com BDI =>		19,44

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,94	13,94	
Composição Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
			MO sem LS =>	5,81	LS =>	4,88	MO com LS =>	10,69
			Valor do BDI =>	3,67		Valor com BDI =>	17,61	

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,19	13,19
Composição Auxiliar	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls

460

Proc. Nº 003/2023

ASS. PROPOSTA

ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,58%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
		MO sem LS =>	5,73	LS =>	4,80	MO com LS => 10,53
		Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>	16,66

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
		MO sem LS =>	7,68	LS =>	6,45	MO com LS => 14,13
		Valor do BDI =>	4,57		Valor com BDI =>	21,93

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,63	238,63
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	16,83	13,89
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6359000	13,55	8,61
Insumo	00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	Material	UN	1,0000000	149,45	149,45
Insumo	00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	38,11	2,63
Insumo	00007568 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	4,0000000	0,61	2,44
Insumo	00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	105,96	9,91
Insumo	00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,85	51,70
		MO sem LS =>	9,96	LS =>	8,36	MO com LS => 18,32
		Valor do BDI =>	62,92		Valor com BDI =>	301,55

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,42

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92

WALTIER Y LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIER Y LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,02
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.901,03	0,31	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.901,03	0,03	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.901,03	0,34	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,74	0,92	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,16
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,42	1,42	
Composição Auxiliar	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Composição Auxiliar	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,79
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,66	4,66	
Composição Auxiliar	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Composição Auxiliar	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Composição Auxiliar	89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,39	1,39	
Composição Auxiliar	89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Fls 462
Proc. Nº 003/2023
Ass. ENCARGOS SOCIAIS

BDI PROPOSTA

26,37%
83,87% 47,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	1,22		Valor com BDI =>	5,88
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19.936,39	1,27	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,60
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	19.936,39	0,15	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,39	1,39	
Insumo	00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	19.936,39	1,39	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,75
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,74	1,85	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,33
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	62,91	62,91	
Composição Auxiliar	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34	
Composição Auxiliar	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,51	35,51	
Composição Auxiliar	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17	
Composição Auxiliar	89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89	
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	16,58			Valor com BDI =>	79,49
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	343,30	343,30	
Composição Auxiliar	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34	
Composição Auxiliar	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,51	35,51	
Composição Auxiliar	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
Composição Auxiliar	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,73	59,73
Composição Auxiliar	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	220,66	220,66

MO sem LS => 7,71 LS => 6,46 MO com LS => 14,17
Valor do BDI => 90,52 Valor com BDI => 433,82

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,51	35,51
Sumo	00037744 SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	#####	14,77
Insumo	00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	#####	20,74

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 9,36 Valor com BDI => 44,87

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
Insumo	00037744 SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	#####	1,44
Insumo	00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	#####	3,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,28 Valor com BDI => 6,17

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17
Sumo	00037744 SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	#####	1,81
Insumo	00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	#####	4,36

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,62 Valor com BDI => 7,79

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89881 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,73	59,73
Insumo	00037744 SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	#####	20,80
Insumo	00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	#####	38,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 15,75 Valor com BDI => 75,48

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	220,66	220,66
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	6,49	220,66

WALTERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539542736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 464

Proc. Nº 003/2023

Ass. [Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	58,18			Valor com BDI =>	278,84
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	5903 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	49,45	49,45	
Composição Auxiliar	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19	
Composição Auxiliar	91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92	
Composição Auxiliar	91397 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	4,66	4,66	
Composição Auxiliar	91398 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	3,68	3,68	

MO sem LS => 8,17 LS => 6,85 MO com LS => 15,02
Valor do BDI => 13,03 Valor com BDI => 62,48

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	5901 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	300,12	300,12	
Composição Auxiliar	53831 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	208,71	208,71	
Composição Auxiliar	5763 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	41,96	41,96	
Composição Auxiliar	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19	
Composição Auxiliar	91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92	
Composição Auxiliar	91397 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	4,66	4,66	
Composição Auxiliar	91398 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	3,68	3,68	

MO sem LS => 8,17 LS => 6,85 MO com LS => 15,02
Valor do BDI => 79,14 Valor com BDI => 379,26

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92	
Insumo	00037736 TANQUE DE AÇO 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	0,0000551	83.992,05	4,62	
Insumo	00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	#####	19,30	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	30,22

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------	--

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 465

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91398	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	3,68	3,68
Insumo	00037736	TANQUE DE AÇO 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	0,0000058	83.992,05	0,48
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	#####	3,20

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	4,65

Composição	91397	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	4,66	4,66
Insumo	00037736	TANQUE DE AÇO 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	0,0000073	83.992,05	0,61
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	#####	4,05

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	5,88

Composição	5763	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	41,96	41,96
Insumo	00037736	TANQUE DE AÇO 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	0,0000689	83.992,05	5,78
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	#####	36,18

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	53,02

Composição	53831	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	208,71	208,71
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	6,49	208,71

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	55,03			Valor com BDI =>	263,74

Composição	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,31	13,31
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26

MO sem LS =>	7,32	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,46
Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	20,93

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--	------------------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26

MO sem LS => 7,67 LS => 6,43 MO com LS => 14,10

Valor do BDI => 4,53 Valor com BDI => 21,74

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91534	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	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530	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	0,11	0,11

MO sem LS => 7,31 LS => 6,14 MO com LS => 13,45

Valor do BDI => 4,35 Valor com BDI => 20,87

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91533	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	24,70	24,70
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530	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	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91531	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	0,99	0,99
Composição Auxiliar	91532	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	7,19	7,19

MO sem LS => 7,31 LS => 6,14 MO com LS => 13,45

Valor do BDI => 6,51 Valor com BDI => 31,21

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.907,22	0,79

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 0,99

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91530	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	0,11	0,11
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.907,22	0,11

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

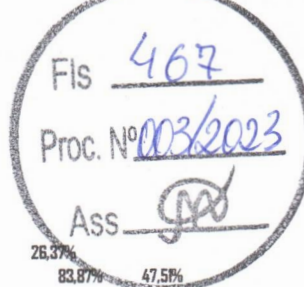
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.907,22	0,99

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,25

WALTIERY
LOPES DOS
SANTOS:66
051339353Assinado de
forma digital
por WALTIERY
LOPES DOS
SANTOS:660513
39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736Assinado de
forma digital por
JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393427
36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91532	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	7,19	7,19	
Insumo	00004222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,99	7,19	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	9,08

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94970	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	336,25	336,25	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	13,55	27,46	
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	15,26	19,48	
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,66	3,06	
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,42	0,87	
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	64,76	49,27	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,60	195,09	
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	69,40	41,02	
			MO sem LS =>	20,59	LS =>	17,27	MO com LS =>	37,86
			Valor do BDI =>	88,66	Valor com BDI =>		424,91	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94971	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	357,24	357,24	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	13,55	26,81	
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,26	19,07	
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,66	2,99	
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,42	0,86	
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	64,76	47,11	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,60	218,96	
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	69,40	41,44	
			MO sem LS =>	20,13	LS =>	16,89	MO com LS =>	37,02
			Valor do BDI =>	94,20	Valor com BDI =>		451,44	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94962	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	276,68	276,68	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	13,55	31,75	
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	15,26	22,60	
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,60	1,21	
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,34	0,24	
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	64,76	63,55	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,60	127,21	
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	69,40	40,12	
			MO sem LS =>	23,84	LS =>	20,00	MO com LS =>	43,84
			Valor do BDI =>	72,96	Valor com BDI =>		349,64	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66
051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 468

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94968	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	1,0000000	275,31	275,31
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	13,55	28,53
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	15,26	20,31
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,66	3,19
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,42	0,91
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	64,76	53,91
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,60	128,07
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	69,40	40,39
				MO sem LS =>	21,43	LS =>	17,97
				Valor do BDI =>		72,59	39,40
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							347,90
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,58	38,58
Composição Auxiliar	87301	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	m³	0,0530000	441,05	23,37
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6160000	17,44	10,74
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	13,55	4,17
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
				MO sem LS =>	8,33	LS =>	6,99
				Valor do BDI =>		10,17	15,32
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							48,75
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,07	36,07
Composição Auxiliar	87301	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	m³	0,0431000	441,05	19,00
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	17,44	9,78
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	13,55	3,79
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
Insumo	00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	15,26	3,20
				MO sem LS =>	7,41	LS =>	6,21
				Valor do BDI =>		9,51	13,62
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							45,58
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87640	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, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,43	33,43
Composição Auxiliar	87301	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	m³	0,0530000	441,05	23,37
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	17,44	4,72
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	13,55	1,84
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
Insumo	00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	15,26	3,20
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	3,93
				Valor do BDI =>		8,81	8,62
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							42,24
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53

WALTERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 469

Proc. Nº 003/2023

Ass. 

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS26,37%
83,87% 47,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	13,15	0,01
Auxiliar						
Composição	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	17,33	0,12
Auxiliar						
Insumo	00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,57	8,40
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS => 0,09
		Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI => 10,77

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,48	8,48
Composição	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0007000	13,15	0,00
Auxiliar						
Composição	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	17,33	0,08
Auxiliar						
Insumo	00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,57	8,40
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS => 0,06
		Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI => 10,71

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,65	10,65
Composição	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	13,15	0,07
Auxiliar						
Composição	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	17,33	0,72
Auxiliar						
Insumo	00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,22	9,86
		MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,29	MO com LS => 0,64
		Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI => 13,45

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	13,15	0,17
Auxiliar						
Composição	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	17,33	1,61
Auxiliar						
Insumo	00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,27	8,84
		MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,65	MO com LS => 1,43
		Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI => 13,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86901 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	105,35	105,35
Composição	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	17,36	14,68
Auxiliar						
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	13,55	3,61
Auxiliar						
Insumo	00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	38,11	20,08
Insumo	00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	66,98	66,98
		MO sem LS =>	8,01	LS =>	6,72	MO com LS => 14,73
		Valor do BDI =>	27,78			Valor com BDI => 133,13

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86900 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	184,29	184,29
Composição	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	17,36	8,28
Auxiliar						
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	13,55	2,03
Auxiliar						
Insumo	00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	162,65	162,65
Insumo	00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,11	11,33
		MO sem LS =>	4,52	LS =>	3,79	MO com LS => 8,31
		Valor do BDI =>	48,59			Valor com BDI => 232,88

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	9,83	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

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342742736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 470
Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,38	0,12	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	9,35	0,08	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	10,84	0,10	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00000378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	10,38	0,31	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	10,38	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,97	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
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,31	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	13,97	0,42	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,53
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 471
Proc. Nº 003/2023
Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	13,97	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	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	20,85	0,35	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,44
Composição	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	78,14	0,93	
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,17
Composição	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0041000	10,02	0,04	
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,97	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	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	13,42	0,12	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,96	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	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0133000	14,61	0,19	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	Mão de Obra	H	0,0067000	13,49	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
	Código Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 472
Proc. Nº 003/2023
Ass. [Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:
ENCARGO SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS26,37%
83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006160	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00012869	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,79	0,12	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,62	0,12	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,64	17,64	
Composição Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	6,56	MO com LS =>	14,39
			Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	22,29
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,83	16,83	
Composição Auxiliar	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	21,26
Composição	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,20	23,20	
Composição Auxiliar	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	20,85	20,85	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66
051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 474
Proc. Nº 003/2023
Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
			MO sem LS =>	11,53	LS =>	9,67	MO com LS => 21,20
			Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI => 29,31
Composição	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	16,83	2,56
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,55	0,65
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06
Insumo	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,21	MO com LS => 2,66
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI => 9,23
Composição	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	80,56	80,56
Composição Auxiliar	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	78,14	78,14
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>	43,00	LS =>	36,07	MO com LS => 79,07
			Valor do BDI =>	21,24			Valor com BDI => 101,80
Composição	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	73,76	73,76
Composição Auxiliar	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,86	46,86
Composição Auxiliar	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
			MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS => 18,37
			Valor do BDI =>	19,45			Valor com BDI => 93,21
Composição	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	202,23	202,23
Composição Auxiliar	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,86	46,86
Composição Auxiliar	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,58	58,58
Composição Auxiliar	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,89	69,89
Composição Auxiliar	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
			MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS => 18,37
			Valor do BDI =>	53,32			Valor com BDI => 255,55
Composição	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,86	46,86
Insumo	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	#####	46,86
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	12,35			Valor com BDI => 59,21

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 475

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	#####	6,36
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,03

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,58	58,58
Insumo	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	#####	58,58
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,44			Valor com BDI =>	74,02

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,89	69,89
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	6,49	69,89
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	18,42			Valor com BDI =>	88,31

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	24,64	1,94
Composição Auxiliar	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	9,02	0,71
Composição Auxiliar	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	11,60	0,00
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	15,71	0,37
Composição Auxiliar	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,14	0,09
Composição Auxiliar	93287	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	0,0007000	292,55	0,20
Composição Auxiliar	93288	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	0,0005000	142,50	0,07
Insumo	00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0059000	12,08	0,07
Insumo	00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,4736000	10,23	4,84
Insumo	00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5188000	11,64	6,03
Insumo	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	32,44	0,05
		MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,66
		Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	18,15

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92264	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	222,02	222,02
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,61	3,40
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,21	20,30
Composição Auxiliar	91692	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	16,77	1,05
Composição Auxiliar	91693	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	15,71	4,00
Insumo	00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17" MM	Material	m²	1,3360000	97,87	130,08
Insumo	00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,51	24,25
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,68	33,99
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,82	4,95

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 476

Proc. Nº 003/2023

Ass. [assinatura]
BDI PROPOSTA: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 12,79 LS => 10,72 MO com LS => 23,51
Valor do BDI => 58,54 Valor com BDI => 280,56

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,76	168,76
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,61	3,40
Composição Auxiliar	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,21	20,30
Composição Auxiliar	91692	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	16,77	1,05
Composição Auxiliar	91693	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	15,71	4,00
Insumo	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	57,50	76,82
Insumo	00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,51	24,25
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,68	33,99
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,82	4,95

MO sem LS => 12,79 LS => 10,72 MO com LS => 23,51
Valor do BDI => 44,50 Valor com BDI => 213,26

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	194,45	194,45
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	13,61	2,43
Composição Auxiliar	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	17,21	13,63
Composição Auxiliar	91692	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	16,77	0,93
Composição Auxiliar	91693	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	15,71	3,51
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,68	15,55
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	23,82	3,04
Insumo	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	34,93	155,36

MO sem LS => 9,13 LS => 7,66 MO com LS => 16,79
Valor do BDI => 51,27 Valor com BDI => 245,72

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93282	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	14,61	14,61
Composição Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278	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	0,03	0,03

MO sem LS => 6,59 LS => 5,52 MO com LS => 12,11
Valor do BDI => 3,85 Valor com BDI => 18,46

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93281	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	15,46	15,46
Composição Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278	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	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	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	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93280	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	0,57	0,57

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 477

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	6,59	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,11
		Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	19,53
Composição	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.779,87	0,30
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
Composição	93278	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	0,03	0,03
Insumo	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.779,87	0,03
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
Composição	93279	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	0,28	0,28
Insumo	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.779,87	0,28
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35
Composição	93280	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	0,57	0,57
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,74	0,57
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,72
Composição	93288	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	142,50	142,50
Composição Auxiliar	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,36	87,36
Composição Auxiliar	93284	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	15,72	15,72
Composição Auxiliar	93296	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	12,44	12,44
		MO sem LS =>	13,49	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,81
		Valor do BDI =>	37,57			Valor com BDI =>	180,07
Composição	93287	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	292,55	292,55
Composição Auxiliar	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,36	87,36
Composição Auxiliar	93284	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	15,72	15,72
Composição Auxiliar	93285	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	140,43	140,43
Composição Auxiliar	93286	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	9,62	9,62
Composição Auxiliar	93296	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	12,44	12,44
		MO sem LS =>	13,49	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,81
		Valor do BDI =>	77,14			Valor com BDI =>	369,69
		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,36	87,36
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	#####	87,36
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	23,03			Valor com BDI =>	110,39
Composição	93296	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	12,44	12,44
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	#####	12,44
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	15,72
Composição	93284	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	15,72	15,72
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	#####	15,72
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,86
Composição	93285	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	140,43	140,43
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	#####	140,43
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	37,03			Valor com BDI =>	177,46
Composição	93286	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	9,62	9,62
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,74	9,62
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,15
Composição	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	248,26	248,26
Composição Auxiliar	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,01	20,01
Composição Auxiliar	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66
Composição Auxiliar	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,19	33,19
Composição Auxiliar	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,90	2,90
Composição Auxiliar	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	171,53	171,53
		MO sem LS =>	8,05	LS =>	6,75	MO com LS =>	14,80

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 479
Proc. Nº 003/2023
Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
		65,46		313,72		
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000551	#####	6,94
Insumo	00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	#####	13,07
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>		5,27		Valor com BDI => 25,28
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000058	#####	0,73
Insumo	00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	#####	2,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>		0,76		Valor com BDI => 3,66
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000073	#####	0,92
Insumo	00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	#####	2,74
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>		0,96		Valor com BDI => 4,62
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,19	33,19
Insumo	00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000689	#####	8,68
Insumo	00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	#####	24,51
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>		8,75		Valor com BDI => 41,94
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	171,53	171,53
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	6,49	171,53
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 480

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

BOI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS26,37%
83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	45,23			Valor com BDI =>	216,76
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	102168 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	467,15	467,15	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	13,55	4,68	
Composição Auxiliar	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3560000	13,97	4,97	
Insumo	00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,4160000	10,96	37,43	
Insumo	00034385 VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	411,82	411,82	
Insumo	00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000	2,76	8,25	
		MO sem LS =>	4,04	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,43
		Valor do BDI =>	123,18			Valor com BDI =>	590,33
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,05	13,05	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	13,94	3,13	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,64	3,96	
Insumo	00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,96	5,96	
		MO sem LS =>	3,06	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,63
		Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	16,49
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,22	24,22	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	13,94	5,43	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	17,64	6,87	
Insumo	00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,96	11,92	
		MO sem LS =>	5,31	LS =>	4,46	MO com LS =>	9,77
		Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	30,60
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	13,94	7,73	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	17,64	9,79	
Insumo	00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	5,96	17,88	
		MO sem LS =>	7,57	LS =>	6,34	MO com LS =>	13,91
		Valor do BDI =>	9,33			Valor com BDI =>	44,73
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,29	13,29	
Composição Auxiliar	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,02	10,02	
		MO sem LS =>	5,47	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,06
		Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	16,79
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,64	24,64	
Composição Auxiliar	88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	18,61	1,00	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 481

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BOI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS26,37%
83,87%

47,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	13,55	0,72
Composição Auxiliar	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	83,92	1,31
Composição Auxiliar	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	25,36	0,96
Insumo	00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	0,1600000	129,12	20,65

MO sem LS => 1,25 LS => 1,05 MO com LS => 2,30

Valor do BDI => 6,49 Valor com BDI => 31,13

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86904	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	111,11	111,11
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	16,83	6,51
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	13,55	2,55
Insumo	00004351	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	2,0000000	17,19	34,38
Insumo	00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	64,45	64,45
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	105,96	3,22
			MO sem LS =>	4,05	LS =>	3,39	MO com LS => 7,44
			Valor do BDI =>	29,29			Valor com BDI => 140,40

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	6,45	MO com LS => 14,13
			Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI => 21,93

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,71	15,71
Composição Auxiliar	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,18	MO com LS => 13,54
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI => 19,85

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	5932	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	224,16	224,16
Composição Auxiliar	53849	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	90,79	90,79

WALTIER Y
LOPES DOS
SANTOS:66
051339353
Assinado de
forma digital
por WALTIER
LOPES DOS
SANTOS:660513
39353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736
Assinado de
forma digital por
JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393427
36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:

ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5779	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	63,64	63,64
Composição Auxiliar	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,59	39,59
Composição Auxiliar	89229	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	7,12	7,12
			MO sem LS =>	11,34	LS =>	9,51	MO com LS => 20,85
			Valor do BDI =>	59,11	Valor com BDI => 283,27		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,59	39,59
Insumo	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	#####	39,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	10,43	Valor com BDI => 50,02		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89229	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	7,12	7,12
Insumo	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	#####	7,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,87	Valor com BDI => 8,99		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	5779	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	63,64	63,64
Insumo	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	#####	63,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	16,78	Valor com BDI => 80,42		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	53849	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	90,79	90,79
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	6,49	90,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	23,94	Valor com BDI => 114,73		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS => 14,17
			Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI => 20,64		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19
Composição Auxiliar	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

WALTIERV
LOPES DOS
SANTOS:66
051339353

Assinado de
forma digital
por WALTIERV
LOPES DOS
SANTOS:660513
39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736

Assinado de
forma digital por
JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393427
36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 483

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 8,17 LS => 6,85 MO com LS => 15,02
Valor do BDI => 4,53 Valor com BDI => 21,72

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 8,05 LS => 6,75 MO com LS => 14,80
Valor do BDI => 4,47 Valor com BDI => 21,44

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	5,02	5,02
Composição Auxiliar	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,32 Valor com BDI => 6,34

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,98	19,98
Composição Auxiliar	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
Composição Auxiliar	92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,05	10,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 5,26 Valor com BDI => 25,24

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49
Insumo	00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	70,233,58	4,49

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,18 Valor com BDI => 5,67

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	70,233,58	0,53

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 484

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BOI PROPOSTO:

28,37%

ENCARGOS SOCIAIS

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,66
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91	
Insumo	00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	70.233,58	4,91	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,20
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,05	10,05	
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	6,49	10,05	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	12,70
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,36	25,36	
Composição Auxiliar	88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61	
Composição Auxiliar	93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,93	5,93	
Composição Auxiliar	93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
		MO sem LS =>	8,94	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,44
		Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	32,04
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	83,92	83,92	
Composição Auxiliar	88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61	
Composição Auxiliar	93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,93	5,93	
Composição Auxiliar	93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Composição Auxiliar	93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,42	7,42	
Composição Auxiliar	93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,14	51,14	
		MO sem LS =>	8,94	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,44
		Valor do BDI =>	22,12			Valor com BDI =>	106,04
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,93	5,93	
Insumo	00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000533	79.905,07	4,25	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 485

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000533	31.560,73	1,68		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	1,56				Valor com BDI =>	7,49

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82

Insumo	00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000074	79.905,07	0,59
--------	----------	--	----------	----	-----------	-----------	------

Insumo	00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000074	31.560,73	0,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,03

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,42	7,42

Insumo	00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000666	79.905,07	5,32
--------	----------	--	----------	----	-----------	-----------	------

Insumo	00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000666	31.560,73	2,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,37

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,14	51,14

Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,8800000	6,49	51,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,48		Valor com BDI =>	64,62

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75	
Composição Auxiliar	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,49	13,49	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
			MO sem LS =>	7,39	LS =>	6,19	MO com LS =>	13,58
			Valor do BDI =>	4,15	Valor com BDI =>		19,90	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,26	15,26
Composição Auxiliar	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08

WALTIER
LOPES DOS
SANTOS:66
051339353

Assinado de
forma digital
por WALTIER
LOPES DOS
SANTOS:660513
39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736

Assinado de
forma digital por
JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393427
36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 486

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	5,97	MO com LS => 13,09
			Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI => 19,28

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS => 18,37
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI => 25,95

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	6,59	LS =>	5,52	MO com LS => 12,11
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI => 18,04

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	24,49	24,49
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	13,49	LS =>	11,32	MO com LS => 24,81
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI => 34,09

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 487

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Auxiliar		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insumo	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,72	20,72
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 11,34 LS => 9,51 MO com LS => 20,85

Valor do BDI => 6,07 Valor com BDI => 29,09

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar							
Insumo	00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 7,31 LS => 6,14 MO com LS => 13,45

Valor do BDI => 4,11 Valor com BDI => 19,73

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar							
Insumo	00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,29	16,29
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 8,94 LS => 7,50 MO com LS => 16,44

Valor do BDI => 4,90 Valor com BDI => 23,51

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,44	17,44
Composição	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Auxiliar							
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09

MO sem LS => 7,73 LS => 6,48 MO com LS => 14,21

Valor do BDI => 4,59 Valor com BDI => 22,03

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls

488

Proc. Nº 003/2023

Ass

JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	97734	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	1,0000000	2.131,28	2.131,28
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	13,61	16,22
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	16,57	98,75
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	17,44	550,16
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	13,55	427,44
Composição Auxiliar	90586	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	1,21	8,02
Composição Auxiliar	90587	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	0,49	8,94
Composição Auxiliar	91692	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	16,77	8,17
Composição Auxiliar	91693	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	15,71	11,06
Composição Auxiliar	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	15,39	429,36
Composição Auxiliar	94971	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	357,24	428,68
Insumo	00001358	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	57,50	111,57
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0833000	8,39	0,69
Insumo	00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,68	20,71
Insumo	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	26,37	11,51

MO sem LS => 572,96 LS => 480,55 MO com LS => 1.053,51
Valor do BDI => 562,01 Valor com BDI => 2.693,29

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004783 PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,49	1,49

MO sem LS => 7,68 LS => 6,45 MO com LS => 14,13
Valor do BDI => 4,87 Valor com BDI => 23,36

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,02	9,02
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	18,49	1,17
Insumo	00005318 DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	14,78	0,84
Insumo	00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	36,78	7,01

MO sem LS => 0,48 LS => 0,41 MO com LS => 0,89
Valor do BDI => 2,37 Valor com BDI => 11,39

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,67	2,67
Composição Auxiliar	95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 489
Proc. Nº 003/2023
Ass. [Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87	
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>			0,70	Valor com BDI =>				3,37

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000640	6.698,67	0,42	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>		0,53

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000076	6.698,67	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,06	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500	6.698,67	0,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,41	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87	
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5400000	0,74	1,87	
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>			0,49	Valor com BDI =>				2,36

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	101618	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	1,0000000	150,45	150,45	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	17,44	35,26	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	13,55	41,09	
Composição Auxiliar	91533	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	24,70	1,77	
Composição Auxiliar	91534	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	16,52	1,10	
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	64,76	71,23	
			MO sem LS =>	33,85	LS =>	28,39	MO com LS =>	62,24
			Valor do BDI =>	39,67	Valor com BDI =>		190,12	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91693	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	15,71	15,71
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	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	0,00	0,00

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 490

Proc. Nº 003/2023

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 7,31 LS => 6,14 MO com LS => 13,45
Valor do BDI => 4,14 Valor com BDI => 19,85

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91692	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	16,77	16,77
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	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	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91690	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	91691	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	1,00	1,00
			MO sem LS => 7,31 LS => 6,14 MO com LS => 13,45				
			Valor do BDI => 4,14		Valor com BDI => 19,85		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1,274,34	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		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91689	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	0,00	0,00
Insumo	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1,274,34	0,00
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 0,00		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91690	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	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1,274,34	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		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91691	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	1,00	1,00
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,00
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI => 0,26		Valor com BDI => 1,26		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,33	17,33
Composição Auxiliar	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS => 7,67 LS => 6,43 MO com LS => 14,10				

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 491
Proc. Nº 003/2023
Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

Tomada de Preços Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	21,89
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55	
Composição Auxiliar	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27	
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
		MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,44
		Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	17,12
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	16,83	1,42	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	13,55	0,36	
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10	
Insumo	00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	8,97	8,97	
		MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,46
		Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	13,71
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,09	19,09	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	16,83	2,28	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	13,55	0,57	
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,27	0,13	
Insumo	00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	16,11	16,11	
		MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,36
		Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	24,12
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,14	18,14	
Composição Auxiliar	95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006160 SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,57	1,57	
		MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	22,92
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	17,06	17,06	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	13,94	4,41	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	17,54	5,58	
Insumo	00004356 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54	
Insumo	00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,53	6,53	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 4,31 LS => 3,62 MO com LS => 7,93
 Valor do BDI => 4,49 Valor com BDI => 21,55

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	17,64	2,18
Insumo	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31

MO sem LS => 0,97 LS => 0,81 MO com LS => 1,78
 Valor do BDI => 1,58 Valor com BDI => 7,59

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,02	17,02
Composição Auxiliar	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00012869	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26

MO sem LS => 7,57 LS => 6,34 MO com LS => 13,91
 Valor do BDI => 4,48 Valor com BDI => 21,50

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,44	22,44
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	13,94	6,91
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	17,64	8,74
Insumo	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,79	6,79

MO sem LS => 6,76 LS => 5,67 MO com LS => 12,43
 Valor do BDI => 5,91 Valor com BDI => 28,35

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,40	18,40
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	13,94	4,29
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	17,64	5,43
Insumo	00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,68	8,68

MO sem LS => 4,20 LS => 3,52 MO com LS => 7,72
 Valor do BDI => 4,85 Valor com BDI => 23,25

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90587	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	0,49	0,49
Composição Auxiliar	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	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	0,05	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,61

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90586	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	1,21	1,21

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
 TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
 EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
 CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 493

Proc. Nº 003/2023

Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	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	0,05	0,05
Composição Auxiliar	90584	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	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90585	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	0,38	0,38

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,31 Valor com BDI => 1,52

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3,441,16	0,44
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,55						

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90583 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	0,05	0,05
Insumo	00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3,441,16	0,05
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,06						

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90584 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	0,34	0,34
Insumo	00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3,441,16	0,34
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,42						

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90585 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	0,38	0,38
Insumo	00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,74	0,38
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,48						

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,97	13,97
Composição Auxiliar	95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,62	10,62
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
MO sem LS => 5,84 LS => 4,90 MO com LS => 10,74						
Valor do BDI => 3,68 Valor com BDI => 17,65						

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86877 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	73,62	73,62
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	16,83	2,92
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	13,55	0,74
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	69,81	69,81	
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,03
			Valor do BDI =>	19,41			Valor com BDI =>	93,03
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86878	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	79,60	79,60	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	16,83	2,92	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	13,55	0,74	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15	
Insumo	00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	75,79	75,79	
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,03
			Valor do BDI =>	20,99			Valor com BDI =>	100,59
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86879	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	5,92	5,92	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	16,83	2,07	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,55	0,52	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10	
Insumo	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,48
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	16,83	2,07	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,55	0,52	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15	
Insumo	00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	15,96	15,96	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	23,63

Fis 494
Proc. Nº 003/2023
Ass. JBS

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

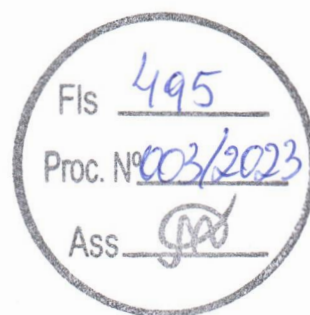
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



COMPOSIÇÃO DE BDI		
DISCRIMINAÇÃO		% INCIDENTE
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1.1	Administração local	4,00%
	SUB-TOTAL.....	4,00%
2	SEGURO + GARANTIA	
2.1	Seguros e Garantia	1,00%
	SUB-TOTAL.....	1,00%
3	RISCOS	
3.1	Risco	1,10%
	SUB-TOTAL.....	1,10%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	
4.1	Despesas financeiras referente capital de giro	0,59%
	SUB-TOTAL.....	0,59%
5	IMPOSTOS E TAXAS	
5.1	PIS/PASEP	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	2,00%
5.4	CPRB	4,50%
	SUB-TOTAL.....	10,15%
6	LUCRO OU BONIFICAÇÃO	
6.1	Lucro ou Bonificação	6,39%
	SUB-TOTAL.....	6,39%
TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)		26,37%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$		
Onde:		
AC - taxa de administração central;		4,00%
S+G - taxa de seguros + garantias;		1,00%
R - taxa de riscos;		1,10%
DF - taxa de despesas financeiras;		0,59%
L - taxa de lucro/remuneração;		6,39%
I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).		10,15%
* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.369/2011 - TCU - Plenário		

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

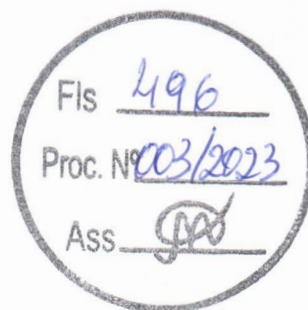
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinhã



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA C/ DESONERAÇÃO			
OBRA	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Idenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias(Idenizadas)	4,54%	3,49%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Idenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reicidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reicidência do FGTS sobre Aviso Prévio Idenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,40%	3,27%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	47,51%

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

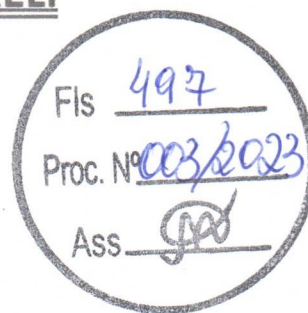
JOSE BERNARDO SANTOS:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51%

(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.5.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	289.101,20	21,549%	21,55%
1.5.1.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	152.159,22	11,342%	32,89%
1.7.4.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLÍMEROS MECANIZADO	m²	62.485,32	4,657%	37,55%
1.4.2.12	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	59.956,22	4,469%	42,02%
1.4.1.3	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGEM	m³	44.808,25	3,340%	45,36%
1.6.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	35.320,80	2,633%	47,99%
1.7.2.1	CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO	m²	33.395,93	2,489%	50,48%
1.10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	30.325,14	2,260%	52,74%
1.7.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	m²	27.921,85	2,081%	54,82%
1.6.4.7	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMATE SOBRE SUPERFÍCIE	m²	26.096,19	1,945%	56,77%
1.6.4.6	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMÍNIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	m²	23.668,33	1,764%	58,53%
1.4.2.5	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	23.660,00	1,764%	60,29%
1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23.486,76	1,751%	62,04%
1.8.1.32	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	22.534,16	1,680%	63,72%
1.8.7.8	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA	m²	22.520,53	1,679%	65,40%
1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21.599,12	1,610%	67,01%
1.4.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	21.175,88	1,578%	68,59%
1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18.558,95	1,383%	69,97%
1.8.1.46	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	17.155,70	1,279%	71,25%
1.6.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	15.906,60	1,186%	72,44%
1.8.1.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	15.836,00	1,180%	73,62%
1.7.4.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	13.652,96	1,018%	74,64%
1.8.1.41	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	13.305,60	0,992%	75,63%
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	11.701,26	0,872%	76,50%

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

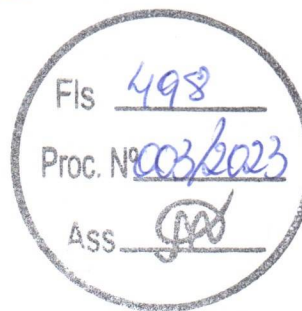
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51%

(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	11.289,09	0,841%	77,34%
1.6.1.4	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	m²	10.256,25	0,764%	78,11%
1.4.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9.073,68	0,676%	78,78%
1.6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	8.770,11	0,654%	79,44%
1.8.1.33	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8.723,20	0,650%	80,09%
1.8.6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.604,00	0,641%	80,73%
1.5.1.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7.908,84	0,590%	81,32%
1.8.1.35	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	7.478,98	0,557%	81,87%
1.8.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7.192,64	0,536%	82,41%
1.8.1.45	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	6.681,52	0,498%	82,91%
1.2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6.380,78	0,476%	83,38%
1.8.1.34	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6.259,44	0,467%	83,85%
1.4.1.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6.110,82	0,455%	84,31%
1.8.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.060,60	0,452%	84,76%
1.4.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6.049,12	0,451%	85,21%
1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5.980,50	0,446%	85,65%
1.8.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.891,10	0,439%	86,09%
1.4.2.11	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	5.833,13	0,435%	86,53%
1.6.4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5.832,79	0,435%	86,96%
1.4.2.8	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	5.773,46	0,430%	87,39%
1.8.6.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5.460,12	0,407%	87,80%
1.8.1.29	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5.413,60	0,404%	88,20%
1.8.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5.252,95	0,392%	88,60%
1.7.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 PADRÃO SIMPLES	m²	5.239,44	0,391%	88,99%
1.8.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5.194,89	0,387%	89,37%

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

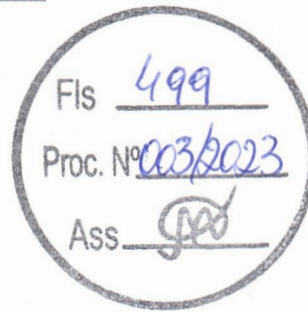
JOSE BERNARDO SANTOS
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:025393 42736
SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinhá



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.7.3.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	5.184,00	0,386%	89,76%
1.8.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5.148,00	0,384%	90,14%
1.7.4.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.135,62	0,383%	90,53%
1.8.7.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.724,80	0,352%	90,88%
1.6.4.8	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	4.495,10	0,335%	91,21%
1.6.1.5	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	m²	3.773,25	0,281%	91,49%
1.8.1.16	#N/D	M	3.624,55	0,270%	91,77%
1.8.7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3.565,60	0,266%	92,03%
1.8.3.5	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	3.459,50	0,258%	92,29%
1.8.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.369,60	0,251%	92,54%
1.8.1.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.168,20	0,236%	92,78%
1.7.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	3.164,40	0,236%	93,01%
1.6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3.013,85	0,225%	93,24%
1.8.1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.659,92	0,198%	93,43%
1.2.1.7	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	m³	2.656,92	0,198%	93,63%
1.8.1.36	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2.574,22	0,192%	93,82%
1.8.7.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.478,04	0,185%	94,01%
1.8.2.18	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2.416,26	0,180%	94,19%
1.4.2.9	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2.364,03	0,176%	94,37%
1.2.2.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PANEIRADA, PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	m²	2.343,20	0,175%	94,54%
1.4.2.10	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	2.333,25	0,174%	94,71%
1.8.1.44	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	2.286,00	0,170%	94,88%
1.2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	2.263,20	0,169%	95,05%
1.7.1.3	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	2.219,76	0,165%	95,22%
1.9.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2.017,35	0,150%	95,37%
1.6.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	2.010,45	0,150%	95,52%
1.4.2.6	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1.890,84	0,141%	95,66%

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

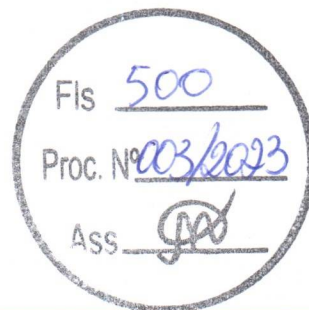
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh



BDI PROPOSTO:
26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.4.2.7	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1.853,02	0,138%	95,80%
1.8.4.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1.743,03	0,130%	95,93%
1.8.7.12	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.706,44	0,127%	96,06%
1.8.1.42	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1.701,54	0,127%	96,18%
1.8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.602,12	0,119%	96,30%
1.8.1.38	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.588,80	0,118%	96,42%
1.9.1	SERVIÇO DE CALAFATE E LIMPEZA	m²	1.519,89	0,113%	96,53%
1.8.1.43	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1.459,32	0,109%	96,64%
1.8.7.4	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	1.388,72	0,104%	96,75%
1.4.2.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1.373,37	0,102%	96,85%
1.8.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.347,76	0,100%	96,95%
1.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1.344,98	0,100%	97,05%
1.8.1.26	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	1.327,50	0,099%	97,15%
1.8.1.37	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.241,68	0,093%	97,24%
1.8.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.224,72	0,091%	97,33%
1.4.2.13	JOGO FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUCHADOR	UN	1.101,39	0,082%	97,41%
1.8.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.056,00	0,079%	97,49%
1.8.1.27	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.042,55	0,078%	97,57%
1.6.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.030,05	0,077%	97,65%
1.8.6.2	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	1.016,59	0,076%	97,72%
1.8.4.19	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1.013,62	0,076%	97,80%
1.8.1.30	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	998,41	0,074%	97,87%
1.8.5.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 4	m³	974,19	0,073%	97,95%

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

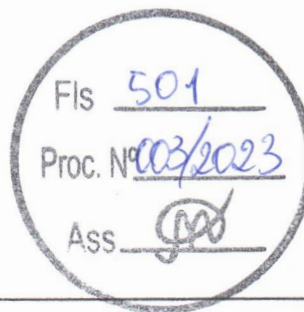
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.7.3	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	959,48	0,072%	98,02%
1.8.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	949,95	0,071%	98,09%
1.6.4.9	PINTURA DE SUPERFÍCIE C/ TINTA GRAFITE	m²	928,14	0,069%	98,16%
1.6.1.3	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	916,48	0,068%	98,22%
1.8.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	891,20	0,066%	98,29%
1.8.1.31	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	878,56	0,065%	98,36%
1.8.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	849,33	0,063%	98,42%
1.8.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	845,60	0,063%	98,48%
1.8.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	827,08	0,062%	98,54%
1.8.2.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	821,34	0,061%	98,61%
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	784,60	0,058%	98,66%
1.8.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	765,90	0,057%	98,72%
1.8.7.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	757,68	0,056%	98,78%
1.2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	737,76	0,055%	98,83%
1.1.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO PVC ESGOTO, PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	719,43	0,054%	98,89%
1.8.7.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	660,90	0,049%	98,94%
1.3.4	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30CM, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m³	642,56	0,048%	98,98%
1.8.2.16	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	630,27	0,047%	99,03%
1.2.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	599,18	0,045%	99,08%
1.8.2.17	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	561,55	0,042%	99,12%
1.6.4.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	556,20	0,041%	99,16%
1.8.4.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	555,35	0,041%	99,20%
1.8.4.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	540,40	0,040%	99,24%
1.2.1.5	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	521,48	0,039%	99,28%

WALTIERY
LOPES DOS
SANTOS:66
051339353

Assinado de
forma digital
por WALTIERY
LOPES DOS
SANTOS:660513
39353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736

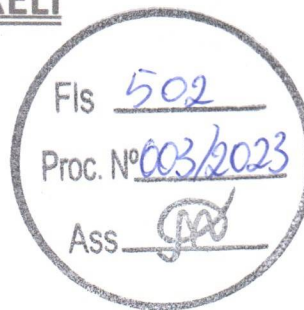
Assinado de
forma digital por
JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393427
36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
26,37%
ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

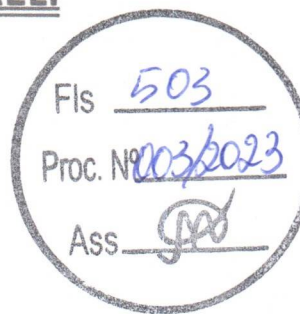
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.7.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	494,68	0,037%	99,32%
1.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	462,42	0,034%	99,35%
1.8.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	455,85	0,034%	99,38%
1.8.6.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	395,70	0,029%	99,41%
1.8.1.28	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	370,08	0,028%	99,44%
1.8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	358,20	0,027%	99,47%
1.8.7.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	335,88	0,025%	99,49%
1.8.2.5	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. AF_12/2014	UN	315,36	0,024%	99,52%
1.8.7.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	309,20	0,023%	99,54%
1.8.1.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	288,96	0,022%	99,56%
1.8.1.47	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	263,20	0,020%	99,58%
1.8.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	236,25	0,018%	99,60%
1.8.1.23	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	229,20	0,017%	99,62%
1.8.4.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	217,04	0,016%	99,63%
1.8.2.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	207,14	0,015%	99,65%
1.8.3.2	TÊ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	193,30	0,014%	99,66%
1.8.4.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	192,06	0,014%	99,68%
1.8.5.3	ATERRO APOLOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m³	191,52	0,014%	99,69%
1.8.2.19	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	186,71	0,014%	99,70%
1.8.4.4	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	186,64	0,014%	99,72%
1.6.4.4	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	186,33	0,014%	99,73%
1.8.1.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	184,38	0,014%	99,75%
1.8.1.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	180,79	0,013%	99,76%
1.8.1.10	#N/D	UN	165,49	0,012%	99,77%
1.8.4.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	164,52	0,012%	99,78%

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



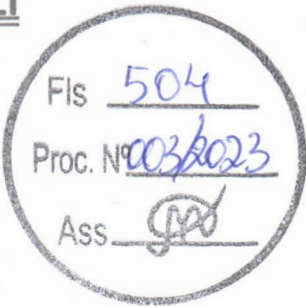
BDI PROPOSTO:
26,37%
ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.2.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	163,94	0,012%	99,80%
1.8.4.7	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	163,24	0,012%	99,81%
1.8.4.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	159,81	0,012%	99,82%
1.8.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	159,68	0,012%	99,83%
1.8.4.11	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_12/2014	UN	150,64	0,011%	99,84%
1.8.2.12	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	144,16	0,011%	99,85%
1.2.1.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	123,54	0,009%	99,86%
1.8.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	0,009%	99,87%
1.8.2.9	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	111,75	0,008%	99,88%
1.8.2.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	110,95	0,008%	99,89%
1.8.1.9	#N/D	UN	110,25	0,008%	99,90%
1.8.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	107,90	0,008%	99,91%
1.8.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,82	0,007%	99,91%
1.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	94,92	0,007%	99,92%
1.8.4.6	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	87,24	0,007%	99,93%
1.8.5.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	85,20	0,006%	99,93%
1.8.4.9	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_12/2014	UN	75,18	0,006%	99,94%
1.2.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	66,98	0,005%	99,94%
1.8.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,32	0,005%	99,95%
1.8.4.8	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_12/2014	UN	64,08	0,005%	99,95%

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1907/2023
OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO: 26,37%
ES (C/ desoneração): 83,87% (hora) 47,51% (mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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	56,62	0,004%	99,96%
1.8.4.10	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_12/2014	UN	54,10	0,004%	99,96%
1.2.25	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,32	0,004%	99,96%
1.8.4.12	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_12/2014	UN	46,68	0,003%	99,97%
1.8.4.16	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45,36	0,003%	99,97%
1.8.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41,46	0,003%	99,97%
1.8.3.6	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	40,79	0,003%	99,98%
1.8.3.7	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	40,79	0,003%	99,98%
1.8.2.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,12	0,003%	99,98%
1.8.5.5	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	m²	32,86	0,002%	99,99%
1.8.7.9	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	31,76	0,002%	99,988%
1.8.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,40	0,002%	99,991%
1.8.1.8	#N/D	UN	28,06	0,002%	99,993%
1.8.4.14	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26,71	0,002%	99,995%
1.8.2.10	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,66	0,002%	99,997%
1.8.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,22	0,002%	99,998%
1.8.1.48	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,64	0,001%	99,999%
1.8.1.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,89	0,001%	100,000%

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

ENDEREÇO: RUA JOÃO LULA, Nº 1142 - PARQUE PIAUI
TIMON - MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS:02539342736

RUA JOAO LULA, Nº 1142 – PARQUE PIAUI
TIMON – MA * CEP: 65.636-420 / CNPJ 33.045.434/0001-67
EMAIL: JBSANTOS.CONSTRUTORA@GMAIL.COM
CONTATO: (99) 3118-8758