

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP-007/2019 - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.

Morada Nova - CE, 29 de novembro de 2019.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ORÇAMENTO GLOBAL RESUMO - 5 UND.			
UNIDADE	VALOR (R\$)		extenso
VALOR POR UNIDADE	R\$	438.412,02	
QUANTIDADE		5,00	
VALOR TOTAL	R\$	2.192.060,10	

Importa o presente orçamento no valor individual de R\$ 438412,02 (Quatrocentos e Trinta e Oito Mil Quatrocentos e Doze Reais e Dois Centavos)

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 2192060,1 (Dois Milhões Cento e Noventa e Dois Mil Sessenta Reais e Dez Centavos)

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

VALOR GLOBAL: R\$ 2.192.060,10 (Dois Milhões Cento e Noventa e Dois Mil Sessenta Reais e Dez Centavos)

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BANCO DO BRASIL - 001 **AGÊNCIA:** 0863-X **CONTA CORRENTE:** 16.508-5 **FAVORECIDO:**

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ N°: 63.551.378/0001-01

ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável




João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 007/2019 - SEDUC
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	Extenso	COM BDI	SEM BDI	Extenso	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	303,06	Trezentos e Três Reais e Seis Centavos	387,01	3.030,60	Três Mil Trinta Reais e Sessenta Centavos	55.338,51	Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Quatro Reais e Noventa e Seis Centavos	Três Mil Oitocentos e Setenta Reais e Dez Centavos
1.2	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	127,60	46,41	Quarenta e Seis Reais e Quarenta e Um Centavos	59,27	5.921,92	Cinco Mil Novecentos e Vinte e Um Reais e Noventa e Dois Centavos	7.562,85	Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Dois Reais e Oitenta e Cinco Centavos	Um Mil Seiscentos e Noventa e Três Reais e Quarenta e Sete Centavos
1.3	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.326,13	Um Mil Trezentos e Vinte e Seis Reais e Treze Centavos	1.693,47	1.326,13	Um Mil Trezentos e Vinte e Seis Reais e Treze Centavos	1.693,47	Um Mil Novecentos e Sessenta e Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	Um Mil Cento e Dezesseis Reais e Onze Centavos
1.4	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORCA TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.540,89	Um Mil Quinhentos e Quarenta Reais e Oitenta e Nove Centavos	1.967,72	1.540,89	Oitocentos e Setenta e Quatro Reais e Um Centavo	1.967,72	Duzentos e Cinquenta e Cinco Reais e Sessenta e Nove Centavos	Duzentos e Cinquenta e Cinco Reais e Sessenta e Nove Centavos
1.5	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	SEINFRA	UN	1,00	874,01	Duzentos Reais e Um Centavo	1.116,11	874,01	Duzentos Reais e Um Centavo	1.116,11	Duzentos e Cinquenta e Cinco Reais e Sessenta e Nove Centavos	Dois Mil Sessenta e Cinco Reais e Dezesseis Centavos
1.6	C2849	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	200,23	Duzentos Reais e Vinte e Três Centavos	255,69	200,23	Duzentos Reais e Vinte e Três Centavos	255,69	Dois Mil Sessenta e Cinco Reais e Dezesseis Centavos	Dois Mil Sessenta e Cinco Reais e Dezesseis Centavos
1.7	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	641,75	Seiscentos e Quarenta e Um Reais e Setenta e Cinco Centavos	819,51	1.617,21	Um Mil Seiscentos e Dezesseis Reais e Vinte e Um Centavos	2.065,17	Dois Mil Sessenta e Cinco Reais e Dezesseis Centavos	Dois Mil Sessenta e Cinco Reais e Dezesseis Centavos
1.8	93207	CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	679,16	Seiscentos e Setenta e Nove Reais e Dezesseis Centavos	867,29	13.583,20	Treze Mil Quinhentos e Oitenta e Três Reais e Vinte Centavos	17.345,80	Dezesseis Mil Trezentos e Quarenta e Cinco Reais e Oitenta e Nove Centavos	Dezesseis Mil Trezentos e Quarenta e Cinco Reais e Oitenta e Nove Centavos


Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável


João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D


 Comissão de Licitação
 Morada Nova - CE
 1583


 ELETROCAMPO SERVS E CONSTRUCOES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20%, HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	540,68	690,45	10.813,60	13.809,00
1.10	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	523,32	5,11	6,53	2.674,17	3.417,28
1.11	C2290	SONDAGEM A PERCUSSAO PIRECONHECIMENTO DO SUBSOLO DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M	28,00	52,99	67,67	1.483,72	1.894,76
1.12	73672		SINAPI	M2	792,00	0,34	0,43	269,28	340,56
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	76,99	37,62	48,04	3.352,93	4.281,85
2.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	27,87	4,46	5,70	124,30	158,86
2.3	93382	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	15,80	21,03	26,86	332,27	424,39
3		FUNDAÇÕES							
								21.049,45	26.880,85

Comissão de Licitação
1584
Morada Nova - CE

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 007/2019 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						Extenso	COM BDI	Extenso	SEMI BDI	Extenso	COM BDI
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS BLOCOS							11.316,60	14.451,86	Quatorze Mil Quatrocentos e Cinquenta e Um Reais e Oitenta e Seis Centavos
3.1.1	90883	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE. SEM FLUIDO ESTABILIZANTE. COM 40 CM DE DIÂMETRO. ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO. CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	63,00	Sessenta e Um Reais e Oitenta e Sete Centavos	79,01	Setenta e Nove Reais e Um Centavo	3.897,81	4.977,63	Três Mil Oitocentos e Noventa e Sete Reais e Oitenta e Um Centavos
3.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERES. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,81	Dezoito Reais e Quarenta e Dois Centavos	23,52	Vinte e Três Reais e Cinquenta e Dois Centavos	277,54	277,77	Dozentos e Setenta e Sete Reais e Setenta e Sete Centavos
3.1.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL_5 X	SEINFRA	M2	43,52	Cinquenta e Cinco Reais e Oitenta e Nove Centavos	71,37	Setenta e Um Reais e Trinta e Sete Centavos	2.432,33	3.106,02	Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Dois Reais e Trinta e Três Centavos
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	173,55	Sete Reais e Sessenta e Nove Centavos	9,82	Nove Reais e Oitenta e Dois Centavos	1.334,60	1.704,26	Um Mil Trezentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta Centavos
3.1.5	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	115,55	Sete Reais e Sessenta Centavos	9,71	Nove Reais e Setenta e Um Centavos	878,18	1.121,89	Um Mil Cento e Vinte e Um Reais e Noventa e Nove Centavos
3.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,64	Dozentos e Noventa e Cinco Reais e Cinco Centavos	377,80	Trezentos e Setenta e Sete Reais e Oitenta e Cinco Centavos	2.558,14	3.264,19	Dois Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis Reais e Quatorze Centavos
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS VIGAS BALDRAMES							9.732,85	12.428,99	Nove Mil Setecentos e Trinta e Dois Reais e Cinco Centavos

(Assinatura)
ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estenão Saraiva Maia
 Responsável

(Assinatura)
João Moreira de Andrade
 Engº Civil - CREA 2417D

Comissão de Licitação
 1585
 Morada Nova - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 007/2019 - SEDUC
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	Extenso	SEM BDI	COM BDI	Extenso
3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	16,06	18,42	23,52	295,83	377,73	Trezentos e Setenta e Sete Reais e Três Centavos	
3.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	94,20	55,89	71,37	5.264,84	6.723,05	Seis Mil Setecentos e Vinte e Três Reais e Cinco Centavos	
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	177,09	7,69	9,82	1.361,82	1.739,02	Um Mil Setecentos e Trinta e Nove Reais e Dois Centavos	
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SEINFRA	KG	76,27	7,60	9,71	579,65	740,58	Setecentos e Quarenta Reais e Cinquenta e Oito Centavos	
3.2.5	94965		SINAPI	M3	7,54	295,85	377,80	2.230,71	2.848,61	Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Oito Reais e Sessenta e Um Centavos	
4		SUPERESTRUTURA									
4.1		CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES									
4.1.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	30,60	30,70	39,20	100.764,67	128.690,59	Cem Mil Setecentos e Sessenta e Quatro Reais e Sessenta e Sete Centavos	
								2.821,70	3.603,17	Três Mil Seiscentos e Trés Reais e Dezesseis Centavos	
								939,42	1.199,52	Um Mil Cento e Noventa e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos	

(Handwritten signatures and initials)

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saralva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil CREA 24170

Comissão de Licitação
 1586
 Morada Nova - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 007/2019 - SEDUC
 FONTE: SEINFRA.026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27.70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEMI BDI	Extensão	COMI BDI	SEMI BDI	Extensão	COMI BDI
4.1.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPa. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	5,40	348,57	445,12	1.882,28	Um Mil Oitocentos e Oitenta e Dois Reais e Cinco Centavos	2.403,65	Dois Mil Quatrocentos e Três Reais e Sessenta e Cinco Centavos
4.2		ESTRUTURA METÁLICA						97.942,97	Noventa e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Dois Reais e Noventa e Sete Centavos	125.087,42	Cento e Vinte e Cinco Mil Oitenta e Sete Reais e Quarenta e Dois Centavos
4.2.1	73970/001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 70? 12?? X 5 1/4??	SINAPI	KG	3.200,77	10,60	13,54	33.928,16	Treze Reais e Cinquenta e Quatro Centavos	43.338,43	Quarenta e Três Mil Trezentos e Trinta e Oito Reais e Quarenta e Três Centavos
4.2.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 20M	SEINFRA	M2	622,47	102,84	131,33	64.014,81	Dezesseis Centavos	81.748,99	Oitenta e Um Mil Seicentos e Quarenta e Oito Reais e Noventa e Nove Centavos
5		SISTEMAS DE COBERTURA						48.236,38	Quarenta e Oito Mil Duzentos e Trinta e Oito Reais e Trinta e Oito Centavos	61.602,94	Sessenta e Um Mil Seiscentos e Dois Reais e Noventa e Quatro Centavos
5.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	652,20	40,64	51,90	26.505,41	Quarenta e Um Reais e Sessenta e Quatro Centavos	33.849,18	Trinta e Três Mil Oitocentos e Quarenta e Nove Reais e Deseito Centavos
5.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	222,14	40,64	51,90	9.027,77	Cinquenta e Um Reais e Noventa e Sete Centavos	11.529,07	Onze Mil Quinhentos e Vinte e Nove Reais e Sete Centavos
5.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	157,30	40,64	51,90	6.392,67	Sessenta e Seis Mil Trezentos e Noventa e Dois Reais e Sessenta e Sete Centavos	8.163,87	Oito Mil Cento e Sessenta e Três Reais e Oitenta e Sete Centavos
5.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA, INCLUINDO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	51,87	51,92	66,30	2.693,09	Cinquenta e Um Reais e Noventa e Dois Centavos	3.438,98	Três Mil Quatrocentos e Trinta e Oito Reais e Noventa e Oito Centavos

Comissão de Licitação
 1587
 Morada Nova - CE

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estéfio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 007/2019 - SEDUC
 FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEMI BDI	Extenso	COM BDI	SEMI BDI	Extenso	COM BDI		
5.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	64,38	56,22	Cinqüenta e Seis Reais e Vinte e Dois Centavos	71,79	Setenta e Um Reais e Nove Centavos	3.619,44	Três Mil Seiscentos e Dezenove Reais e Quarenta e Quatro Centavos	4.621,84	Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Quatro Centavos
6		IMPERMEABILIZAÇÃO								1.154,09	Um Mil Cento e Cinqüenta e Quatro Reais e Nove Centavos	1.473,60	Um Mil Quatrocentos e Setenta e Três Reais e Sessenta Centavos
6.1	74106/0001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS. COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEIMAOS.	SINAPI	M2	137,72	8,38	Oito Reais e Trinta e Oito Centavos	10,70	Dez Reais e Setenta Centavos	1.154,09	Um Mil Cento e Cinqüenta e Quatro Reais e Nove Centavos	1.473,60	Um Mil Quatrocentos e Setenta e Três Reais e Sessenta Centavos
7		PISOS								60.355,88	Sessenta Mil Trezentos e Cinqüenta e Cinco Reais e Oitenta e Oito Centavos	77.076,32	Setenta e Sete Mil Setenta e Seis Reais e Trinta e Dois Centavos
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,87	430,43	Quatrocentos e Trinta Reais e Quarenta e Três Centavos	549,66	Quinhentos e Quarenta e Nove Reais e Sessenta e Seis Centavos	18.022,10	Dezoito Mil Vinte e Dois Reais e Dez Centavos	23.014,26	Vinte e Três Mil Quatorze Reais e Vinte e Seis Centavos
7.2	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA. ESPESSURA 12MM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	523,35	80,89	Oitenta Reais e Nove Centavos	103,30	Centos e Três Reais e Trinta Centavos	42.333,78	Quarenta e Dois Mil Trezentos e Trinta e Setenta e Oito Centavos	54.062,06	Cinqüenta e Quatro Mil Sessenta e Dois Reais e Seis Centavos
8		PINTURAS E ACABAMENTOS								22.820,40	Vinte e Dois Mil Oitocentos e Vinte Reais e Quarenta Centavos	29.147,09	Vinte e Nove Mil Cento e Quarenta e Sete Reais e Nove Centavos
8.1	79460	PINTURA EPOXI. DUAS DEIMAOS	SINAPI	M2	61,20	36,00	Trinta e Seis Reais	45,97	Quarenta e Cinco Reais e Noventa e Sete Centavos	2.203,20	Dois Mil Duzentos e Três Reais e Vinte Centavos	2.813,36	Dois Mil Oitocentos e Treze Reais e Trinta e Seis Centavos
8.2	73865/0001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI. PARA ESTRUTURA METALICA. UMA DEMAO. ESPESSURA DE 25 MICRA.	SINAPI	M2	298,67	8,04	Oito Reais e Quatro Centavos	10,27	Dez Reais e Vinte e Sete Centavos	2.401,31	Quatrocentos e Um Reais e Trinta e Um Centavos	3.067,34	Três Mil Sessenta e Sete Reais e Quatro Centavos

Comissão de Licitação
 1588
 Morada Nova - CE

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil CREA 2417/D

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC
 FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEMI BDI	Extenso	COM BDI	SEMI BDI	Extenso	COM BDI
8.3	73824/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO.S. SOBRE SUPERFICIE METALICA PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO.S. SOBRE SUPERFICIE METALICA. INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SINAPI	M2	298,67	20,24	25,85	6.045,08	Seis Mil Quarenta e Cinco Reais e Oito Centavos	7.720,62	Sete Mil Setecentos e Vinte Reais e Sessenta e Dois Centavos
8.4	74145/001	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	SINAPI	M2	874,34	13,92	17,78	12.170,91	Doze Mil Cento e Setenta e Oito Reais e Um Centavos	15.545,77	Quinze Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco Reais e Setenta e Sete Centavos
9		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							Dois Mil Cento e Trinta e Seis Reais e Cinquenta e Oito Centavos	2.728,50	Dois Mil Setecentos e Vinte e Oito Reais e Cinquenta Centavos
9.1		TUBO PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014						2.136,58	Dois Mil Oitenta e Oito Reais e Cinquenta e Quatro Centavos	2.667,14	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Sete Reais e Quatorze Centavos
9.1.1	89580	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	M	22,00	52,05	66,47	1.145,10	Um Mil Cento e Quarenta e Cinco Reais e Dez Centavos	1.462,34	Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Dois Reais e Trinta e Quatro Centavos
9.1.2	89580	ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	12,00	78,62	100,40	943,44	Novocentos e Quarenta e Três Reais e Quarenta e Quatro Centavos	1.204,80	Um Mil Duzentos e Quatro Reais e Oitenta Centavos
9.2		RALO FOFO SEMIESFERICO, 100MM, PARA LAJES/CALHAS TIPO ABACAXI						48,04	Quarenta e Oito Reais e Quatro Centavos	61,36	Sessenta e Um Reais e Trinta e Seis Centavos
9.2.1	00011708	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	SINAPI	UN	4,00	12,01	15,34	48,04	Quarenta e Oito Reais e Quatro Centavos	61,36	Sessenta e Um Reais e Trinta e Seis Centavos
10		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						9.226,86	Nove Mil Duzentos e Vinte e Seis Reais e Oitenta e Seis Centavos	11.783,75	Onze Mil Setecentos e Oitenta e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos
10.1								1.099,80	Um Mil Noventa e Nove Reais e Oitenta Centavos	1.404,47	Um Mil Quatrocentos e Quatro Reais e Quarenta e Sete Centavos

Comissão de Licitação
 Nº 1589
 Morada Nova - CE

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 FRANCISCO ESTEFÃO SARAIVA MAIA
 Responsável

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEIM BDI	Extenso	COM BDI	SEIM BDI	Extenso	COM BDI	Extenso
10.1.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	275,92	Duzentos e Setenta e Cinco Reais e Dois Centavos	352,35	275,92	Duzentos e Setenta e Cinco Reais e Dois Centavos	352,35	Trzentos e Cinquenta e Dois Reais e Trinta e Cinco Centavos
10.1.2	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,22	Setenta e Cinco Reais e Vinte e Dois Centavos	96,06	75,22	Setenta e Cinco Reais e Vinte e Dois Centavos	96,06	Noventa e Seis Reais e Seis Centavos
10.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,09	Dezenove Reais e Nove Centavos	24,38	19,09	Dezenove Reais e Nove Centavos	24,38	Vinte e Quatro Reais e Trinta e Oito Centavos
10.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA	UN	5,00	19,09	Dezenove Reais e Nove Centavos	24,38	95,45	Noventa e Cinco Reais e Quarenta e Cinco Centavos	121,90	Centos e Vinte e Um Reais e Noventa Centavos
10.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	SEINFRA	UN	2,00	80,53	Oitenta Reais e Cinquenta e Três Centavos	102,84	161,06	Centos e Sessenta e Um Reais e Seis Centavos	205,68	Duzentos e Cinco Reais e Sessenta e Oito Centavos
10.1.6	I6875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA, 380V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEINFRA	UN	1,00	152,83	Centos e Noventa e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos	195,16	152,83	Centos e Noventa e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos	195,16	Centos e Noventa e Cinco Reais e Dezesesseis Centavos
10.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	115,77	Centos e Quinze Reais e Setenta e Sete Centavos	147,84	115,77	Centos e Quinze Reais e Setenta e Sete Centavos	147,84	Centos e Quarenta e Sete Reais e Oitenta e Quatro Centavos
10.1.8	MERCAD O	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 100 KA/440V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	204,46	Duzentos e Quatro Reais e Quarenta e Seis Centavos	261,10	204,46	Duzentos e Quatro Reais e Quarenta e Seis Centavos	261,10	Duzentos e Sessenta e Um Reais e Dez Centavos
10.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							2.259,30		2.884,96	Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Nove Reais e Trinta Centavos
		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE LEVE. DN 25 MM (117). APARENTE. INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
10.2.1	95746	AF_11/2016_P	SINAPI	M	70,00	18,79	Dezoito Reais e Setenta e Nove Centavos	23,99	1.315,30	Um Mil Trezentos e Quinze Reais e Trinta Centavos	1.679,30	Um Mil Seiscentos e Setenta e Nove Reais e Trinta Centavos

(Handwritten signatures)

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D
Morada Nova

Comissão de Licitação
1598

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTA MUNICIPALIDADE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEMI BDI	Extenso	COM BDI	SEMI BDI	Extenso	COM BDI		
10.2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE. INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	10,00	34,05	Trinta e Quatro Reais e Cinco Centavos	43,48	Quarenta e Três Reais e Quarenta e Oito Centavos	340,50	Trezentos e Quarenta Reais e Cinquenta Centavos	434,80	Quatrocentos e Trinta e Quatro Reais e Oitenta Centavos
10.2.3	95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	5,00	9,56	Nove Reais e Cinquenta e Seis Centavos	12,21	Doze Reais e Vinte e Um Centavos	47,80	Quarenta e Sete Reais e Oitenta Centavos	61,05	Sessenta e Um Reais e Cinco Centavos
10.2.4	95814	CONDULETE DE PVC. TIPO TB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	4,00	11,72	Onze Reais e Setenta e Dois Centavos	14,97	Quatorze Reais e Noventa e Sete Centavos	46,88	Quarenta e Seis Reais e Oitenta e Oito Centavos	59,88	Cinquenta e Nove Reais e Oitenta e Oito Centavos
10.2.5	95817	CONDULETE DE PVC. TIPO X. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	22,14	Vinte e Dois Reais e Quatorze Centavos	28,27	Vinte e Oito Reais e Vinte e Sete Centavos	22,14	Vinte e Dois Reais e Quatorze Centavos	28,27	Vinte e Oito Reais e Vinte e Sete Centavos
10.2.6	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	40,00	5,12	Cinco Reais e Doze Centavos	6,54	Seis Reais e Cinquenta e Quatro Centavos	204,80	Vinte e Quatro Reais e Vinte e Seis Centavos	261,60	Duzentos e Sessenta e Um Reais e Sessenta Centavos
10.2.7	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	5,12	Cinco Reais e Doze Centavos	6,54	Cinquenta e Quatro Centavos	20,48	Quarenta e Oito Centavos	26,16	Vinte e Seis Reais e Dezesesseis Centavos
10.2.8	92695	ABRACADEIRA DE FERRO MODULAR TIPO DUPLA TIPO U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	12,78	Doze Reais e Setenta e Oito Centavos	16,32	Trinta e Dois Centavos	25,56	Vinte e Cinco Reais e Seis Centavos	32,64	Trinta e Dois Reais e Sessenta e Quatro Centavos
10.2.9	C0479	BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 20MM (3/4") -	SEINFRA	AR	50,00	1,22	Um Reale Vinte e Dois Centavos	1,56	Um Reale Cinquenta e Seis Centavos	61,00	Sessenta e Um Reais e Cinco Reais e	78,00	Setenta e Oito Reais
10.2.10	C0480	BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 25MM (1") -	SEINFRA	AR	4,00	1,41	Um Reale Quarenta e Um Centavos	1,80	Um Reale Oitenta Centavos	5,64	Sessenta e Quatro Centavos	7,20	Sete Reais e Vinte Centavos
10.2.11	92695	LUVA EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	12,78	Doze Reais e Setenta e Oito Centavos	16,32	Dezesseis Reais e Trinta e Dois Centavos	127,80	Cento e Vinte e Sete Reais e Oitenta Centavos	163,20	Cento e Sessenta e Três Reais e Vinte Centavos

Comissão de Licitação
 Fl. 1591
 Morada Nova - Ce

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil CREA 24117D

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO
 DESTA MUNICÍPIO.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 007/2019 - SEDUC
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEMI BDI	Extensão	COM BDI	SEMI BDI	Extensão	COM BDI	Extensão
10.2.12	92697	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DN 25 (1"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	20,70	26,43	Vinte e Seis Reais e Setenta Centavos	41,40	Quarenta e Um Reais e Quarenta Centavos e Quatro Reais e Quatro Centavos	52,86	Cinquenta e Seis Reais e Oitenta e Seis Centavos
10.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)					1.054,19		1.054,19	Dezenove Centavos	1.347,34	Um Mil Trezentos e Quarenta e Sete Reais e Trinta e Quatro Centavos
10.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,00	2,33	2,98	Dois Reais e Noventa e Oito Centavos	6,99	Seis Reais e Noventa e Nove Centavos	8,94	Oito Reais e Noventa e Quatro Centavos
10.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	280,00	3,74	4,78	Três Reais e Setenta e Quatro Centavos	1.047,20	Um Mil Quarenta e Sete Reais e Vinte Centavos	1.338,40	Um Mil Trezentos e Trinta e Oito Reais e Quarenta Centavos
10.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS					4.813,57		4.813,57	Quatro Mil Oitocentos e Treze Reais e Cinquenta e Sete Centavos	6.146,98	Seis Mil Cento e Quarenta e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos
10.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	20,97	26,78	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos	20,97	Vinte e Seis Reais e Noventa e Sete Centavos	26,78	Vinte e Seis Reais e Setenta e Oito Centavos
10.4.2	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPORE METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	20,00	239,63	306,01	Duzentos e Trinta e Nove Reais e Três Centavos	4.792,60	Quatro Mil Setecentos e Noventa e Dois Reais e Sessenta e Sessenta Centavos	6.120,20	Seis Mil Cento e Vinte Reais e Vinte Centavos
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					6.712,65		6.712,65	Seis Mil Setecentos e Doze Reais e Sessenta e Cinco Centavos	8.571,66	Oito Mil Quinhentos e Setenta e Um Reais e Sessenta e Seis Centavos
11.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	5,00	208,83	266,68	Duzentos e Oito Reais e Oitenta e Três Centavos	1.044,15	Um Mil Quarenta e Quatro Reais e Quinze Centavos	1.339,40	Um Mil Trezentos e Trinta e Quatro Centavos



João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEMI BDI	Extenso	COM BDI	SEMI BDI	Extenso	COM BDI	
11.2	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	203,25	Duzentos e Três Reais e Cinco Centavos	203,25	Duzentos e Três Reais e Cinco Centavos	259,55	Duzentos e Trés Reais e Vinte e Cinco Centavos	259,55
11.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	17,50	31,72	Trinta e Um Reais e Setenta e Dois Centavos	40,51	Quarenta Reais e Cinquenta e Um Centavos	555,10	Quinhentos e Cinquenta e Cinco Reais e Dez Centavos	708,93
11.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	110,00	40,23	Quarenta Reais e Vinte e Três Centavos	51,37	Cinquenta e Um Reais e Trinta e Sete Centavos	4.423,30	Quatro Mil Quatrocentos e Vinte e Cinco Reais e Trinta e Três Centavos	5.650,70
11.5	00002875	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	19,00	4,90	Quatro Reais e Sessenta Centavos	5,87	Cinco Reais e Oitenta e Sete Centavos	87,40	Oitenta e Sete Reais e Quarenta Centavos	111,53
11.6	MERCAD O	CONECTOR DE BRONZE PARA DOIS CABOS 5/8" TEL 580. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	33,87	Oitenta e Três Reais e Cinco Centavos	43,25	Reais e Vinte e Cinco Centavos	169,35	Doze Reais e Nove Centavos	216,25
11.7	MERCAD O	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE, TEL 560. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	28,54	Vinte e Oito Reais e Cinquenta e Quatro Centavos	36,45	Trinta e Seis Reais e Quarenta e Cinco Centavos	142,70	Dois Reais e Quarenta e Dois Centavos	182,25
11.8	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - COM 4 PARAFUSOS - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	17,08	Dezesseis Reais e Oito Centavos	21,81	Vinte e Um Reais e Oitenta e Um Centavos	85,40	Oitenta e Cinco Reais e Quarenta Centavos	109,05
12		SERVIÇOS FINAIS								24.167,18	Vinte e Quatro Mil Cento e Sessenta e Sete Reais e Dezoito Centavos	30.861,52
12.1	C0039	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	86,00	144,05	Cento e Quarenta e Quatro Reais e Cinco Centavos	183,95	Centos e Oitenta e Três Reais e Noventa e Cinco Centavos	12.388,30	Doze Mil Trezentos e Oitenta e Oito Reais e Trinta Centavos	15.819,70
12.2	C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	857,64	Um Mil Noventa e Cinco Reais e Vinte e Quatro Centavos	1.095,21	Um Mil Noventa e Cinco Reais e Vinte e Quatro Centavos	857,64	Cinco Reais e Sessenta e Sete Centavos	1.095,21

Comissão de Licitação
 1599
 Morada Nova - CE

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEIM BDI	Extenso	SEIM BDI	Extenso
12.3	C1351	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	345,44	441,13	345,44	441,13
12.4	C1347	ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.084,85	2.662,35	2.084,85	2.662,35
12.5	C0381	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	138,88	177,35	2.063,20	2.660,25
12.6	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	147,96	11,22	14,33	1.660,11	2.120,27
12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	519,00	8,99	11,48	4.665,81	5.958,12
12.8	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,27	303,06	387,01	81,83	104,49

VALOR ORÇAMENTO:

VALOR ENCARGOS:

VALOR BDI TOTAL:

VALOR BDI:

VALOR TOTAL:

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 438412,02 (Quatrocentos e Trinta e Oito Mil Quatrocentos e Doze Reais e Dois Centavos)

Morada Nova - CE, 29 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Sampaiva Maia
Responsável

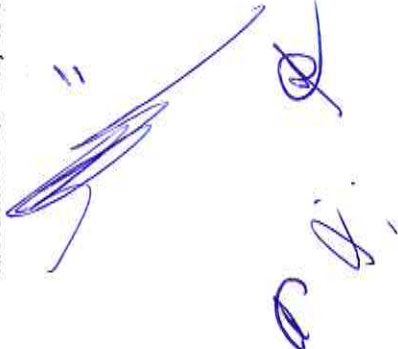


João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	TOTAL PARCELA
01 UNID	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	438.412,02	18,40%	31,15%	32,80%	17,65%	100,00%
			80.667,81	136.565,34	143.799,14	77.379,72	438.412,02
05 UNID	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	2.192.060,10	18,40%	31,15%	32,80%	17,65%	100,00%
			403.339,06	682.826,72	718.995,71	386.898,61	2.192.060,10
		2.192.060,10	403.339,06	682.826,72	718.995,71	386.898,61	2.192.060,10
		2.192.060,10	403.339,06	1.086.165,78	1.805.161,49	2.192.060,10	2.192.060,10

Morada Nova - CE, 29 de novembro de 2019.


ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saralva Maia
Responsável


João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.338,51	100,00%				100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.281,85	55.338,51				55.338,51
3	FUNDAÇÕES	26.880,85	100,00%				100,00%
4	SUPERESTRUTURA	128.690,59	4.281,85	40,00%			4.281,85
5	SISTEMAS DE COBERTURA	61.602,94	60,00%	10.752,34	40,00%		100,00%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.473,60	77.214,35	60,00%	51.476,24		128.690,59
7	PISOS	77.076,32	70,00%	43.122,06	30,00%		100,00%
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	29.147,09	100,00%		18.480,88		61.602,94
9	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.728,50	1.473,60			40,00%	1.473,60
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	11.783,75	77.076,32		46.245,79	30,830,53	77.076,32
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	8.571,66	29.147,09			29.147,09	29.147,09
12	SERVIÇOS FINAIS	30.861,52	20,00%	545,70	1.091,40	1.091,40	2.728,50
			20,00%	2.356,75	2.356,75	60,00%	100,00%
			40,00%	30,00%	30,00%	7.070,25	11.783,75
			3.428,66	2.571,50	2.571,50	30,00%	8.571,66
					70,00%	30,00%	100,00%
					21.603,06	9.258,46	30.861,52
			80.651,13	136.562,70	143.825,62	77.397,73	
			80.651,13	217.213,82	361.039,44	438.412,02	438.412,02
	Total Geral	438.412,02					

Morada Nova - CE, 29 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Esteban Saralva Mafá
Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% -

ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,30
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	2,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		7,65
BDI =		27,70%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 29 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 007/2019 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 04/2019 DESONERADA, BDI: 27,70% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13° SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Morada Nova - CE, 29 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D