

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRAS ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME PEÇAS GRÁFICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, E MEMORIAL DE CÁLCULO, EM ANEXO.

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.

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 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRA ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 03/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,70%

RESUMO ORÇAMENTARIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Extenso
1	QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO	R\$ 293.579,48	Duzentos e Noventa e Três Mil Quinhentos e Setenta e Nove Reais e Quarenta e Oito Centavos
2	QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO	R\$ 231.074,63	Duzentos e Trinta e Um Mil Setenta e Quatro Reais e Sessenta e Três Centavos
3	QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO	R\$ 192.476,04	Cento e Noventa e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Seis Reais e Quatro Centavos
VALOR TOTAL:		R\$ 717.130,15	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 717130,15 (Setecentos e Dezessete Mil Cento e Trinta Reais e Quinze 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 ITEM 01 R\$ 293579,48 (Duzentos e Noventa e Três Mil Quinhentos e Setenta e Nove Reais e Quarenta e Oito Centavos)

VALOR GLOBAL ITEM 02 R\$ 231074,63 (Duzentos e Trinta e Um Mil Setenta e Quatro Reais e Sessenta e Três Centavos)

VALOR GLOBAL 03 R\$ 192476,04 (Cento e Noventa e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Seis Reais e Quatro Centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 717130,15 (Setecentos e Dezessete Mil Cento e Trinta Reais e Quinze Centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) COBERTAS DE QUADRA ESPORTIVAS LOCALIZADAS EM ESCOLAS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 03/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,70%

RESUMO ORÇAMENTÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Extenso
--------	-----------	-------------	---------

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

A _____iosamente,



Handwritten signatures and stamps in blue ink, including a circular stamp and several illegible signatures.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 002/2020 - SEDUC

RESUMO DO ORÇAMENTO - ITEM 01				
OBJETO: CONTRA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Extenso	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.482,96	Vinte e Dois Mil Quatrocentos e Oitenta e Dois Reais e Noventa e Seis Centavos	7,66%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.221,21	Um Mil Duzentos e Vinte e Um Reais e Vinte e Um Centavos	0,42%
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO	15.360,60	Quinze Mil Trezentos e Sessenta Reais e Sessenta Centavos	5,23%
4	COBERTURA	200.241,60	Duzentos Mil Duzentos e Quarenta e Um Reais e Sessenta Centavos	68,21%
5	PINTURA	18.574,40	Dezoito Mil Quinhentos e Setenta e Quatro Reais e Quarenta Centavos	6,33%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.239,24	Vinte e Três Mil Duzentos e Trinta e Nove Reais e Vinte e Quatro Centavos	7,92%
6.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.220,43	Um Mil Duzentos e Vinte Reais e Quarenta e Três Centavos	0,42%
6.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	3.781,72	Três Mil Setecentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Dois Centavos	1,29%
6.3	CABOS E FIOS	1.929,23	Um Mil Novecentos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Três Centavos	0,66%
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	16.307,86	Dezesseis Mil Trezentos e Sete Reais e Oitenta e Seis Centavos	5,55%
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA	9.094,19	Nove Mil Noventa e Quatro Reais e Dezenove Centavos	3,10%
8	SERVIÇOS FINAIS	3.365,28	Três Mil Trezentos e Sessenta e Cinco Reais e Vinte e Oito Centavos	1,15%
	VALOR ORÇAMENTO:	229.903,66	Duzentos e Vinte e Nove Mil Novecentos e Três Reais e Sessenta e Seis Centavos	100,00%
	VALOR ENCARGOS:	44.844,46	Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro Reais e Quarenta e Seis Centavos	
	VALOR BDI TOTAL:	63.683,31	Sessenta e Três Mil Seiscentos e Oitenta e Três Reais e Trinta e Um Centavos	
	VALOR BDI:	63.683,31	Sessenta e Três Mil Seiscentos e Oitenta e Três Reais e Trinta e Um Centavos	
	VALOR TOTAL:	293.579,48		

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 293579,48 (Duzentos e Noventa e Três Mil Quinhentos e Setenta e Nove Reais e Quarenta e Oito Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.



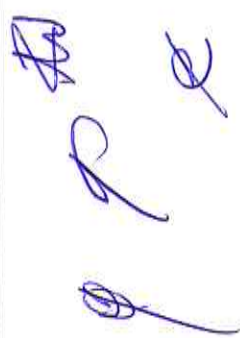

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisca Estênio Saraiva Maia
 Responsável



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		Extenso	COM BDI	Extenso	SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$		Extenso	COM BDI	Extenso	
						SEM BDI	Extenso					SEM BDI	Extenso				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,99	183,88	Cento e Quarenta e Três Reais e Noventa e Nove Centavos	183,88	Cento e Oitenta e Três Reais e Oitenta e Oito Centavos	863,94	Ofocentos e Sessenta e Três Reais e Noventa e Quatro Centavos	1.103,28	Um Mil Cento e Três Reais e Vinte e Oito Centavos	22.482,96	Dezesseite Mil Seiscentos e Um Reais e Seis e Seiscentos e Seis Centavos	Vinte e Dois Mil Quatrocentos e Oitenta e Dois Reais e Noventa e Seis Centavos
1.2	C4334	LIMPEZA DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	311,60	33,75	43,10	Trinta e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos	43,10	Quarenta e Três Reais e Dez Centavos	10.516,50	Dez Mil Quinhentos e Dezesseis Reais e Cinqüenta Centavos	13.429,96	Treze Mil Quatrocentos e Vinte e Nove Reais e Noventa e Seis Centavos	13.429,96	Seis Mil Quatrocentos e Seis Reais e Quarenta Centavos	Um Mil Quinhentos e Quarenta e Três Reais e Dois Centavos
1.3	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.040,00	4,82	6,16	Quatro Reais e Oitenta e Dois Centavos	6,16	Seis Reais e Dezesseis Centavos	5.012,80	Cinco Mil Doze Reais e Oitenta Centavos	6.406,40	Seis Mil Quatrocentos e Seis Reais e Quarenta Centavos	6.406,40	Um Mil Quinhentos e Quarenta e Três Reais e Trinta e Dois Centavos	Seis Mil Quatrocentos e Seis Reais e Quarenta Centavos
1.4	C0369	BARRACAO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	100,71	128,61	Cem Reais e Setenta e Um Centavos	128,61	Centos e Vinte e Oito Reais e Sessenta e Um Centavos	1.208,52	Um Mil Duzentos e Oito Reais e Cinqüenta e Dois Centavos	1.543,32	Um Mil Duzentos e Oito Reais e Cinqüenta e Dois Centavos	1.543,32	Um Mil Quinhentos e Quarenta e Três Reais e Trinta e Dois Centavos	Um Mil Quinhentos e Quarenta e Três Reais e Trinta e Dois Centavos
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDações															
2.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	27,00	35,42	45,23	Trinta e Cinco Reais e Quarenta e Dois Centavos	45,23	Quarenta e Cinco Reais e Vinte e Três Centavos	956,34	Novocentos e Cinqüenta e Seis Reais e Trinta e Quatro Centavos	1.221,21	Um Mil Duzentos e Vinte e Um Centavos	1.221,21	Um Mil Duzentos e Vinte e Um Centavos	Um Mil Duzentos e Vinte e Um Centavos
3		CONCRETO ARMADO PARA FUNDações BLOCO															
3.1	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,90	317,41	405,33	Trezentos e Dezesseite Reais e Quarenta e Um Centavos	405,33	Quatrocentos e Cinco Reais e Trinta e Três Centavos	285,67	Doze Mil Vinte e Oito Reais e Cinqüenta e Um Centavos	364,80	Doze Mil Trezentos e Sessenta Reais e Sessenta Centavos	364,80	Doze Mil Trezentos e Sessenta Reais e Sessenta Centavos	Doze Mil Trezentos e Sessenta Reais e Sessenta Centavos









CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	Extensão	SEM BDI	Extensão
3.2	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,00	329,77	421,12	8.903,79	11.370,24
3.3	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO SI/ELEVACAO	SEINFRA	M3	27,00	105,15	134,28	2.839,05	3.625,56
4		COBERTURA							
4.1	C1327	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m	SEINFRA	M2	1.040,00	99,98	127,67	103.979,20	132.776,80
4.2	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.040,00	50,80	64,87	52.832,00	67.464,80
5		PIA TURA							
5.1	C2042	PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA CIREVolver	SEINFRA	M2	1.040,00	6,76	8,63	7.030,40	8.975,20
5.2	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA CIREVolver	SEINFRA	M2	1.040,00	7,23	9,23	7.519,20	9.599,20
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
								18.198,79	23.239,24

Comissão de Licitação
 FL. 001

[Handwritten signatures]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CRB 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		Extenso	COM BDI	Extenso
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
6.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO										
6.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISOES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	241,78	308,75	Noventos e Quarenta e Cinco Reais e Setenta e Um Centavos	1.220,43	Um Mil Duzentos e Vinte Reais e Quarenta e Três Centavos		
6.1.2	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	70,81	90,42	Duzentos e Quarenta e Um Reais e Setenta e Oito Centavos	308,75	Trezentos e Oito Reais e Setenta e Cinco Centavos		
6.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	1,00	17,98	22,96	Noventa Reais e Quarenta e Dois Centavos	70,81	Noventa Reais e Quarenta e Dois Centavos		
6.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA	UN	5,00	17,98	22,96	Vinte e Dois Reais e Noventa e Oito Centavos	114,80	Vinte e Dois Reais e Noventa e Seis Centavos		
6.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	SEINFRA	UN	2,00	75,81	96,81	Setenta e Cinco Reais e Oitenta e Um Centavos	193,62	Centos e Noventa e Três Reais e Sessenta e Dois Centavos		
6.1.6	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300MA 380V	SEINFRA	UN	1,00	143,87	183,72	Centos e Quarenta e Três Reais e Setenta e Dois Centavos	183,72	Centos e Trinta e Nove Reais e Dezesete Centavos		
6.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	108,98	139,17	Centos e Oito Reais e Noventa e Oito Centavos	139,17	Centos e Sessenta e Seis Reais e Noventa e Nove Centavos		
6.1.8	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 100KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,00	130,77	166,99	Centos e Trinta Reais e Setenta e Sete Centavos	166,99	Três Mil Setecentos e Oitenta e Um Reais e Dois Centavos		
6.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
6.2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	93,00	18,29	23,36	Dois Mil Novocentos e Sessenta e Um Reais e Um Centavo	2.172,48	Dois Mil Cento e Setenta e Dois Reais e Quarenta e Oito Centavos		

[Handwritten signatures and initials]

Comissão do Licita
 FRANCISCO CALENO SILVA MAIA
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO CALENO SILVA MAIA
 Responsável

João Moreira Andrade
 Eng. Civil - CRB 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		Extensão	COM BDI	Extensão	COM BDI	Extensão
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI					
6.2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	13,00	33,09	42,26	430,17	549,38	Quatrocentos e Trinta e Dezesete Centavos	549,38	Quinientos e Quarenta e Nove Reais e Trinta e Oito Centavos	549,38	Quinientos e Quarenta e Nove Reais e Trinta e Oito Centavos
6.2.3	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	5,00	18,95	24,20	94,75	121,00	Doze e Setenta e Cinco Centavos	121,00	Doze e Setenta e Cinco Centavos	121,00	Doze e Setenta e Cinco Centavos
6.2.4	95877	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	5,00	19,01	24,28	95,05	121,40	Doze e Cinco Centavos	121,40	Doze e Cinco Centavos	121,40	Doze e Cinco Centavos
6.2.5	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	4,00	22,16	28,30	88,64	113,20	Doze e Oito Centavos e Sessenta e Quatro Centavos	113,20	Doze e Oito Centavos e Sessenta e Quatro Centavos	113,20	Doze e Oito Centavos e Sessenta e Quatro Centavos
6.2.6	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	26,32	33,61	26,32	33,61	Trinta e Trés Reais e Sessenta e Um Centavos	33,61	Trinta e Trés Reais e Sessenta e Um Centavos	33,61	Trinta e Trés Reais e Sessenta e Um Centavos
6.2.7	C0466	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	50,00	3,58	4,57	179,00	228,50	Três Reais e Cinquenta e Oito Centavos	228,50	Três Reais e Cinquenta e Oito Centavos	228,50	Três Reais e Cinquenta e Oito Centavos
6.2.8	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	4,83	6,17	19,32	24,68	Seis Reais e Dezesete Centavos	24,68	Seis Reais e Dezesete Centavos	24,68	Seis Reais e Dezesete Centavos
6.2.9	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,73	7,32	22,92	29,28	Cinco Reais e Trinta e Dois Centavos	29,28	Cinco Reais e Trinta e Dois Centavos	29,28	Cinco Reais e Trinta e Dois Centavos
6.2.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	1,14	1,46	57,00	73,00	Um Reale Quatorze e Trés Centavos	73,00	Um Reale Quatorze e Trés Centavos	73,00	Um Reale Quatorze e Trés Centavos
6.2.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,33	1,70	5,32	6,80	Um Reale Setenta e Trés Centavos	6,80	Um Reale Setenta e Trés Centavos	6,80	Um Reale Setenta e Trés Centavos
6.2.12	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	4,00	2,82	3,60	11,28	14,40	Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos	14,40	Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos	14,40	Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos

[Handwritten signatures and initials]

Comissão de Licitação
 1603
 Rua da Moura - 23

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maria
 Responsável

Josão Moreira Neto Andrade
 Eng. Civil - CRB 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		Extensão	PREÇO TOTAL R\$		Extensão	
						SEM BDI	COM BDI		SEM BDI	COM BDI		
6.2.13	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	13,77	17,58	Dezessete Reais e Cinqüenta e Oito Centavos	206,55	Duzentos e Seis Reais e Cinqüenta e Cinco Centavos	263,70	Duzentos e Sessenta e Três Reais e Setenta Centavos
6.2.14	92682	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	23,72	30,29	Trinta Reais e Vinte e Nove Centavos	23,72	Vinte e Três Reais e Setenta e Dois Centavos	30,29	Trinta Reais e Vinte e Nove Centavos
6.3		CABOS E FIOS							1.511,52	Um Mil Quinhentos e Onze Reais e Cinqüenta e Dois Centavos	1.929,23	Um Mil Novecentos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Três Centavos
6.3.1	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	1,00	2,22	2,83	Dois Reais e Vinte e Dois Centavos	2,22	Dois Reais e Vinte e Dois Centavos	2,83	Dois Reais e Oitenta e Três Centavos
6.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	430,00	3,51	4,48	Quatro Reais e Quarenta e Oito Centavos	1.509,30	Um Mil Quinhentos e Nove Reais e Trinta Centavos	1.926,40	Um Mil Novecentos e Vinte e Seis Reais e Quarenta Centavos
6.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS							12.770,55	Doze Mil Setecentos e Setenta Reais e Cinqüenta e Cinco Centavos	16.307,86	Trezentos e Sete Reais e Oitenta e Seis Centavos
6.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A., INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	21,35	27,26	Vinte e Sete Reais e Vinte e Seis Centavos	21,35	Vinte e Um Reais e Trinta e Cinco Centavos	27,26	Vinte e Sete Reais e Vinte e Seis Centavos

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LT
Francisco Estevão Saraiva Maia
Emp. Reg. - CRN 1.24770

João Moreira dos Anjos
Emp. Reg. - CRN 1.24770

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		COM BDI	Extenso	COM BDI	Extenso
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI				
6.4.2	C4115	PROJETOR EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPEENTE DIAMETRO = 40CM PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	20,00	637,46	814,03	Oitocentos e Quatorze Reais e Três Centavos	12.749,20	16.280,60	Dezesseis Mil Duzentos e Oitenta Reais e Sessenta Centavos		
7		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA							7.121,32	9.094,19	Sete Mil Cento e Vinte e Um Reais e Trinta e Dois Centavos		Nove Mil Noventa e Quatro Reais e Dezenove Centavos
7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	6,00	196,58	251,03	Duzentos e Cinquenta e Um Reais e Três Centavos	1.179,48	1.506,18	Um Mil Quinhentos e Seis Reais e Dezolito Centavos		
7.2	I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	191,33	244,33	Duzentos e Quarenta e Quatro Reais e Trinta e Três Centavos	191,33	244,33	Duzentos e Quarenta e Quatro Reais e Trinta e Três Centavos		
7.3	C0869	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO	SEINFRA	M	21,00	32,81	41,90	Quarenta e Um Reais e Noventa Centavos	689,01	879,90	Oitocentos e Setenta e Nove Reais e Noventa Centavos		
7.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	M	120,00	37,50	47,89	Quarenta e Sete Reais e Oitenta e Um Centavos	4.500,00	5.746,80	Cinco Mil Setecentos e Quarenta e Seis Reais e Oitenta Centavos		
7.5	0002675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	11,40	4,96	6,33	Seis Reais e Trinta e Três Centavos	56,54	72,16	Sessenta e Seis Reais e Dezesseis Centavos		
7.6	00039864	CONNECTOR BRONZEILATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	SINAPI	UN	6,00	10,08	12,87	Doze Reais e Oitenta e Sete Centavos	60,48	77,22	Setenta e Sete Reais e Vinte e Dois Centavos		
7.7	MERCADO	CONNECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE, TEL - 560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	6,00	15,45	19,73	Dezenove Reais e Setenta e Três Centavos	92,70	118,38	Centeno e Dezolito Reais e Trinta e Oito Centavos		

(Handwritten signatures and initials)

Comissão de Licitação
 FL 1005
 Morada Nova - CE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Representante

João Moreira Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
SICA, CC	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.482,96	100,00%			100,00%	22.482,96
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.221,21	100,00%			100,00%	1.221,21
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO	15.360,60	80,00%	20,00%		100,00%	15.360,60
4	COBERTURA	200.241,60	20,00%	3.072,12	20,00%	100,00%	200.241,60
5	PINTURA	18.574,40	40,048,32	120.144,96	40.048,32	100,00%	18.574,40
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.239,24		40,00%		100,00%	23.239,24
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9.094,19	20,00%	13.943,54	9.295,70	100,00%	9.094,19
8	SERVIÇOS FINAIS	3.365,28	1.818,84	40,00%	3.637,68	100,00%	3.365,28
		293.579,48	77.859,81	148.228,06	67.491,61		293.579,48
			77.859,81	226.087,87	293.579,48		

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

COMPOSIÇÃO DE BDI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	TAXA ADICIONAL SOBRE FATURAMENTO	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65

BDI =	27,70%
-------	---------------

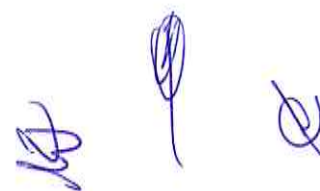
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
BÁSICA, CONFORME PEÇAS GRÁFICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	13º 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, 14 de agosto de 2020.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B BENEVENUTO LINO DO NASCIMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
BÁSICA, CONFORME PEÇAS GRÁFICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCR			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	13º 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	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,34	11,03
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)		84,13	47,86

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

RESUMO DO ORÇAMENTO - ITEM 02

OBJETO: CONTRA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL		%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.494,02	Dezenove Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro Reais e Dois Centavos	8,44%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	949,83	Novocentos e Quarenta e Nove Reais e Oitenta e Três Centavos	0,41%
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO	12.028,20	Doze Mil Vinte e Oito Reais e Vinte Centavos	5,21%
4	COBERTURA	149.387,94	Cento e Quarenta e Nove Mil Trezentos e Oitenta e Sete Reais e Noventa e Quatro Centavos	64,65%
5	PINTURA	13.857,21	Treze Mil Oitocentos e Cinquenta e Sete Reais e Vinte e Um Centavos	6,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.239,24	Vinte e Três Mil Duzentos e Trinta e Nove Reais e Vinte e Quatro Centavos	10,06%
6.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.220,43	Um Mil Duzentos e Vinte Reais e Quarenta e Três Centavos	0,53%
6.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	3.781,72	Três Mil Setecentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Dois Centavos	1,64%
6.3	CABOS E FIOS	1.929,23	Um Mil Novecentos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Três Centavos	0,83%
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	16.307,86	Dezesséis Mil Trezentos e Sete Reais e Oitenta e Seis Centavos	7,06%
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA	9.094,19	Nove Mil Noventa e Quatro Reais e Dezenove Centavos	3,94%
8	SERVIÇOS FINAIS	3.024,00	Três Mil Vinte e Quatro Reais	1,31%
	VALOR ORÇAMENTO:	180.955,66	Cento e Oitenta Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco Reais e Sessenta e Seis Centavos	100,00%
	VALOR ENCARGOS:	38.321,90	Trinta e Oito Mil Trezentos e Vinte e Um Reais e Noventa Centavos	
	VALOR BDI TOTAL:	50.124,72	Cinquenta Mil Cento e Vinte e Quatro Reais e Setenta e Dois Centavos	
	VALOR BDI:	50.124,72	Cinquenta Mil Cento e Vinte e Quatro Reais e Setenta e Dois Centavos	
	VALOR TOTAL:	231.074,63		

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 231074,63 (Duzentos e Trinta e Um Mil Setenta e Quatro Reais e Sessenta e Três Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	Extenso	SEM BDI	Extenso		
3.1	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,90	317,41	Trezentos e Dezesete Reais e Quarenta e Um Centavos	285,67	Duzentos e Oitenta e Cinco Reais e Sessenta e Sete Centavos	364,80	Trezentos e Sessenta e Quatro Reais e Oitenta Centavos
3.2	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	329,77	Trezentos e Vinte e Nove Reais e Setenta e Sete Centavos	6.925,17	Seis Mil Noventa e Vinte e Cinco Reais e Dezesseete Centavos	8.843,52	Oito Mil Oitocentos e Quarenta e Três Reais e Cinquenta e Dois Centavos
3.3	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	21,00	105,15	Centos e Cinco Reais e Quinze Centavos	2.208,15	Dois Mil Duzentos e Oito Reais e Quinze Centavos	2.819,88	Dois Mil Oitocentos e Dezenove Reais e Oitenta e Oito Centavos
4		COBERTURA						116.987,18	Centos e Dezesets Mil Noventos e Oitenta e Sete Reais e Dezoito Centavos	149.387,94	Centos e Quarenta e Nove Mil Trezentos e Oitenta e Sete Reais e Noventa e Quatro Centavos
4.1	C1327	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m	SEINFRA	M2	775,88	99,98	Noventa e Nove Reais e Noventa e Oito Centavos	77.572,48	Setenta e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Dois Reais e Quarenta e Oito Centavos	99.056,60	Noventa e Nove Mil Cinquenta e Seis Reais e Sessenta Centavos
4.2	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	775,88	50,80	Cinquenta Reais e Oitenta Centavos	64,87	Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Quatorze Reais e Setenta Centavos	50.331,34	Cinquenta Mil Trezentos e Trinta e Um Reais e Trinta e Quatro Centavos
5		PINTURA						10.854,56	Dez Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro Reais e Cinquenta e Seis Centavos	13.857,21	Treze Mil Oitocentos e Cinquenta e Sete Reais e Vinte e Um Centavos
5.1	C2042	PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA CIREVolver	SEINFRA	M2	775,88	6,76	Seis Reais e Setenta e Seis Centavos	5.244,95	Cinco Mil Duzentos e Quarenta e Cinco Reais e Noventa e Cinco Centavos	6.895,84	Seis Mil Seiscentos e Noventa e Cinco Reais e Oitenta e Quatro Centavos



Comissão de Licitação
 F. 1638
 Morada Nova - CE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	Extenso	SEM BDI	COM BDI	Extenso
5.2	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	775,88	7,23	9,23	Nove Reais e Vinte e Três Centavos	5.609,61	7.161,37	Cinco Mil Seiscentos e Nove Reais e Sessenta e Um Centavos
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							13.198,79	23.239,24	Dezoto Mil Cento e Noventa e Oito Reais e Setenta e Nove Centavos
6.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							955,71	1.220,43	Novocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Setenta e Um Centavos
6.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISOES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	241,78	308,75	Trezentos e Oito Reais e Setenta e Cinco Centavos	241,78	308,75	Duzentos e Quarenta e Um Reais e Setenta e Oito Centavos
6.1.2	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	70,81	90,42	Noventa Reais e Quarenta e Dois Centavos	70,81	90,42	Setenta Reais e Oitenta e Um Centavos
6.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	1,00	17,98	22,96	Vinte e Dois Reais e Noventa e Oito Centavos	17,98	22,96	Dezesseete Reais e Noventa e Oito Centavos
6.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA	UN	5,00	17,98	22,96	Vinte e Dois Reais e Noventa e Seis Centavos	89,90	114,80	Oitenta e Nove Reais e Noventa Centavos
6.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	SEINFRA	UN	2,00	75,81	96,81	Vinte e Dois Reais e Noventa e Seis Centavos	151,62	193,62	Oitenta e Quatroze Reais e Oitenta Centavos
6.1.6	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300MA-380V	SEINFRA	UN	1,00	143,87	183,72	Noventa e Seis Reais e Oitenta e Três Centavos	143,87	183,72	Centos e Oitenta e Três Reais e Setenta e Dois Centavos
6.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	108,98	139,17	Centos e Trinta e Nove Reais e Dezesseete Centavos	108,98	139,17	Centos e Oito Reais e Noventa e Oito Centavos
6.1.8	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 100KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALACAÇÃO			1,00	130,77	166,99	Centos e Sessenta e Seis Reais e Noventa e Nove Centavos	130,77	166,99	Centos e Trinta Reais e Setenta e Sete Centavos

Comissão de Licitação
 FL. 1629
 Morada Nova - CE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Esteves Saraiva Maia
 Responsável

Josão Monteiro Aincrade
 Leg. Civil - OAB/CE 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	Extenso	SEM BDI	Extenso		
6.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	93,00	18,29	23,96	2.961,01	Dois Mil Novecentos e Sessenta e Um Reais e Um Centavo	3.781,72	Três Mil Setecentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Dois Centavos
6.2.1	95746	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	13,00	33,09	42,26	430,17	Um Mil Setecentos Reais e Noventa e Sete Centavos	2.172,48	Dois Mil Setecentos e Quarenta e Oito Centavos
6.2.2	95748	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	5,00	18,95	24,20	94,75	Quatrocentos e Trinta Reais e Dezesete Centavos	549,38	Quinhentos e Quarenta e Nove Reais e Trinta e Oito Centavos
6.2.3	C1179	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	5,00	19,01	24,28	95,05	Noventa e Quatro Reais e Setenta e Cinco Centavos	121,00	Centos e Vinte e Um Reais
6.2.4	95787	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	4,00	22,16	28,30	88,64	Noventa e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos	113,20	Centos e Treze Reais e Vinte Centavos
6.2.5	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	26,32	33,61	26,32	Oitenta e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos	33,61	Centos e Treze Reais e Vinte Centavos
6.2.6	C0466	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	50,00	3,58	4,57	179,00	Vinte e Seis Reais e Trinta e Dois Centavos	228,50	Trinta e Três Reais e Sessenta e Um Centavos Duzentos e Vinte e Oito Reais e Cinquenta Centavos

Comissão de Licitação
 1630
 Maratã Nova - CE

[Handwritten signatures and initials]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estelão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$		EXTENSO	
						SEM BDI	COM BDI		SEM BDI	COM BDI		
6.2.8	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	4,83	6,17	Seis Reais e Dezessete Centavos	Dezenove Reais e Trinta e Dois Centavos	19,32	24,68	Vinte e Quatro Reais e Sessenta e Oito Centavos
6.2.9	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,73	7,32	Sete Reais e Trinta e Dois Centavos	Vinte e Dois Reais e Noventa e Dois Centavos	22,92	29,28	Vinte e Nove Reais e Vinte e Oito Centavos
6.2.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 20mm (3/4") -	SEINFRA	PAR	50,00	1,14	1,46	Um Reale Quatorze Centavos	Cinquenta e Sete Reais e Cinco Centavos	57,00	73,00	Setenta e Três Reais e Seis Reais e Oitenta Centavos
6.2.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 25mm (1") -	SEINFRA	PAR	4,00	1,33	1,70	Um Reale Trinta e Três Centavos	Cinco Reais e Trinta e Dois Centavos	5,32	6,80	Quatorze Reais e Quarenta Centavos
6.2.12	C0482	BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 40mm (1 1/2") -	SEINFRA	PAR	4,00	2,82	3,60	Três Reais e Sessenta Centavos	Dois Reais e Oitenta e Dois Centavos	11,28	14,40	Dois Reais e Oitenta e Dois Centavos
6.2.13	92895	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	13,77	17,58	Dezesseis Reais e Cinquenta e Oito Centavos	Duzentos e Seis Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	206,55	263,70	Duzentos e Sessenta e Três Reais e Setenta Centavos
6.2.14	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	23,72	30,29	Trinta e Três Reais e Nove Centavos	Vinte e Três Reais e Setenta e Dois Centavos	23,72	30,29	Trinta e Três Reais e Nove Centavos
6.3		CABOS E FIOS										
6.3.1	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	1,00	2,22	2,83	Dois Reais e Vinte e Dois Centavos	Dois Reais e Vinte e Dois Centavos	2,22	2,83	Dois Reais e Oitenta e Três Centavos

[Handwritten signatures and initials]

Comissão de Licitação
 FL. 1031
 Morada Nova - CE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira Andrade
 Eng. Civil - CREA 24470

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	Extenso	PREÇO TOTAL R\$		COM BDI	Extenso
						SEM BDI	Extenso			SEM BDI	Extenso		
6.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	430,00	3,51	Três Reais e Cinquenta e Um Centavos	4,48	Quatro Reais e Quarenta e Oito Centavos	1.509,30	Um Mil Quinhentos e Nove Reais e Trinta Centavos	1.926,40	Um Mil Novecentos e Vinte e Seis Reais e Quarenta Centavos
6.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								12.770,55	Doze Mil Setecentos e Setenta Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	16.307,86	Dezesseis Mil Trezentos e Sete Reais e Oitenta e Seis Centavos
6.4.1	92001	PROJETOR EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPEENTE DIAMETRO = 40CM PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SINAPI	UN	1,00	21,35	Vinte e Um Reais e Trinta e Cinco Centavos	27,26	Vinte e Sete Reais e Vinte e Seis Centavos	21,35	Vinte e Um Reais e Trinta e Cinco Centavos	27,26	Vinte e Sete Reais e Vinte e Seis Centavos
6.4.2	C4115	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA	SEINFRA	UN	20,00	637,46	Seiscentos e Trinta e Sete Reais e Quarenta e Seis Centavos	814,03	Oitocentos e Quatorze Reais e Três Centavos	12.749,20	Doze Mil Setecentos e Quarenta e Nove Reais e Vinte Centavos	16.280,60	Dezesseis Mil Duzentos e Oitenta Reais e Sessenta Centavos
7										7.121,32	Sete Mil Cento e Vinte e Um Reais e Trinta e Dois Centavos	9.094,19	Nove Mil Noventa e Quatro Reais e Dezenove Centavos
7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	6,00	196,58	Centos e Noventa e Seis Reais e Cinquenta e Oito Centavos	251,03	Duzentos e Cinquenta e Um Reais e Três Centavos	1.179,48	Um Mil Cento e Seenta e Nove Reais e Quarenta e Oito Centavos	1.506,18	Um Mil Quinhentos e Seis Reais e Dezóito Centavos
7.2	I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	191,33	Centos e Noventa e Um Reais e Trinta e Três Centavos	244,33	Duzentos e Quarenta e Quatro Reais e Trinta e Três Centavos	191,33	Centos e Noventa e Um Reais e Trinta e Três Centavos	244,33	Duzentos e Quarenta e Quatro Reais e Trinta e Três Centavos
7.3	C0869	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SEINFRA	M	21,00	32,81	Trinta e Dois Reais e Oitenta e Um Centavos	41,90	Quarenta e Um Reais e Noventa Centavos	689,01	Seiscentos e Oitenta e Nove Reais e Um Centavo	879,90	Oitocentos e Setenta e Nove Reais e Noventa Centavos
7.4	96974		SINAPI	M	120,00	37,50	Trinta e Sete Reais e Cinquenta Centavos	47,89	Quarenta e Sete Reais e Oitenta e Nove Centavos	4.500,00	Quatro Mil Quinhentos Reais	5.746,80	Cinco Mil Setecentos e Quarenta e Seis Reais e Oitenta Centavos

[Handwritten signatures and initials]

Comissão de Licitação
 T. 1032
 Morada Nova - CE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		COM BDI	Extenso	Extenso
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
7.5	0002675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	11,40	4,96	6,33	56,54	72,16		Cinquenta e Seis Reais e Cinquenta e Quatro Centavos	Setenta e Dois Reais e Dezesseis Centavos
7.6	00039864	CONECTOR BRONZEILATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 22MM X 3/4"	SINAPI	UN	6,00	10,08	12,87	60,48	77,22		Sessenta Reais e Quarenta e Oito Centavos	Setenta e Sete Reais e Vinte e Dois Centavos
7.7	MERCADO	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE, TEL. - 560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6,00	15,45	19,73	92,70	118,38		Doze Reais e Oito Centavos	Centos e Dezoito Reais e Trinta e Oito Centavos
7.8	MERCADO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO COM 4 PARAFUSOS - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6,00	58,63	74,87	351,78	449,22		Dezenove Reais e Setenta e Três Centavos	Quatrocentos e Quarenta e Nove Reais e Vinte e Dois Centavos
8		SERVIÇOS FINAIS						2.368,80	3.024,00		Dois Mil Trezentos e Sessenta e Oito Reais e Oitenta Centavos	Três Mil Vinte e Quatro Reais
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	280,00	8,46	10,80	2.368,80	3.024,00		Dois Mil Trezentos e Sessenta e Oito Reais e Oitenta Centavos	Três Mil Vinte e Quatro Reais
												Centos e Oitenta Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco Reais e Sessenta e Seis Centavos
												Trinta e Oito Mil Trezentos e Vinte e Um Reais e Noventa Centavos
												VALOR ORÇAMENTO:
												180.955,66
												VALOR ENCARGOS:
												38.321,90

(Handwritten signatures and initials)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Antônio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
SICA, CC	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.494,02	100,00%			100,00%
			19.494,02			19.494,02
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	949,83	100,00%			100,00%
			949,83			949,83
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO	12.028,20	80,00%	20,00%		100,00%
			9.622,56	2.405,64		12.028,20
4	COBERTURA	149.387,94	20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
			29.877,59	89.632,76	29.877,59	149.387,94
5	PINTURA	13.857,21		40,00%	60,00%	100,00%
				5.542,88	8.314,33	13.857,21
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.239,24		60,00%	40,00%	100,00%
				13.943,54	9.295,70	23.239,24
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9.094,19	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			1.818,84	3.637,68	3.637,68	9.094,19
8	SERVIÇOS FINAIS	3.024,00				100,00%
			61.762,84	115.162,51	54.149,29	3.024,00
		231.074,63	61.762,84	176.925,34	231.074,63	231.074,63

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.

Comissão de Licitação
 1650

João Moreira da Andrade
 Eng.º Civil - CRC 24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Esteno Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

COMPOSIÇÃO DE BDI		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO		
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
	TAXA ADICIONAL SOBRE FATURAMENTO	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, 14 de agosto de 2020.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
BÁSICA, CONFORME PEÇAS GRÁFICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	13º 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	0,47	0,36
D2	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, 14 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.C JOSÉ EDUARDO FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
BÁSICA, CONFORME PEÇAS GRÁFICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL D			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	13º 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	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,34	11,03
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)		84,13	47,86

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

RESUMO DO ORÇAMENTO - ITEM 03				
OBJETO: CONTRA	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL		%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.839,10	Dezessete Mil Oitocentos e Trinta e Nove Reais e Dez Centavos	9,27%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	949,83	Novocentos e Quarenta e Nove Reais e Oitenta e Três Centavos	0,49%
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES BLOCO	12.028,20	Doze Mil Vinte e Oito Reais e Vinte Centavos	6,25%
4	COBERTURA	115.712,69	Cento e Quinze Mil Setecentos e Doze Reais e Sessenta e Nove Centavos	60,12%
5	PINTURA	10.733,51	Dez Mil Setecentos e Trinta e Três Reais e Cinquenta e Um Centavos	5,58%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.239,24	Vinte e Três Mil Duzentos e Trinta e Nove Reais e Vinte e Quatro Centavos	12,07%
6.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.220,43	Um Mil Duzentos e Vinte Reais e Quarenta e Três Centavos	0,63%
6.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	3.781,72	Três Mil Setecentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Dois Centavos	1,96%
6.3	CABOS E FIOS	1.929,23	Um Mil Novecentos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Três Centavos	1,00%
6.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	16.307,86	Dezesseis Mil Trezentos e Sete Reais e Oitenta e Seis Centavos	8,47%
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA	9.094,19	Nove Mil Noventa e Quatro Reais e Dezenove Centavos	4,72%
8	SERVIÇOS FINAIS	2.879,28	Dois Mil Oitocentos e Setenta e Nove Reais e Vinte e Oito Centavos	1,50%
	VALOR ORÇAMENTO:	150.728,76	Cento e Cinquenta Mil Setecentos e Vinte e Oito Reais e Setenta e Seis Centavos	100,00%
	VALOR ENCARGOS:	31.851,20	Trinta e Um Mil Oitocentos e Cinquenta e Um Reais e Vinte Centavos	
	VALOR BDI TOTAL:	41.751,87	Quarenta e Um Mil Setecentos e Cinquenta e Um Reais e Oitenta e Sete Centavos	
	VALOR BDI:	41.751,87	Quarenta e Um Mil Setecentos e Cinquenta e Um Reais e Oitenta e Sete Centavos	
	VALOR TOTAL:	192.476,04		

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 192476,04 (Cento e Noventa e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Seis Reais e Quatro Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Frederico Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREC 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	Extensão	SEM BDI	Extensão
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,99	183,88	13.966,93	17.839,10
1.2	C4334	LIMPEZA DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	266,60	33,75	43,10	8.997,75	11.490,46
1.3	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	600,98	4,82	6,16	2.896,72	3.702,04
1.4	C0369	BARRACAO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	100,71	128,61	1.208,52	1.543,32
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES							
2.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	21,00	35,42	45,23	743,82	949,83
3		CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES BLOCO							
3.1	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,90	317,41	405,33	9.418,99	12.028,20
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	329,77	421,12	285,67	364,80
3.3	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO SI/ELEVACAO	SEINFRA	M3	21,00	105,15	134,28	2.208,15	2.819,88

(Handwritten signatures and initials)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		COM BDI	Extensão
						SEM BDI	Extensão	SEM BDI	Extensão		
6.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	17,98	Dezesseite Reais e Noventa e Oito Centavos	22,96	Vinte e Dois Reais e Noventa e Oito Centavos	22,96	Dezesseite Reais e Noventa e Oito Centavos
6.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	17,98	Dezesseite Reais e Noventa e Oito Centavos	22,96	Vinte e Dois Reais e Noventa e Oito Centavos	89,90	Dezesseite Reais e Noventa e Oito Centavos
6.1.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	75,81	Selenta e Cinco Reais e Oitenta e Um Centavos	98,81	Noventa e Seis Reais e Oitenta e Um Centavos	151,62	Noventa e Seis Reais e Oitenta e Um Centavos
6.1.6	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300MA 380V	SEINFRA	UN	1,00	143,87	Cento e Quarenta e Três Reais e Oitenta e Sete Centavos	183,72	Cento e Quarenta e Três Reais e Oitenta e Sete Centavos	143,87	Cento e Quarenta e Três Reais e Oitenta e Sete Centavos
6.1.7	C-4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	1,00	108,98	Cento e Oito Reais e Noventa e Oito Centavos	139,17	Cento e Oito Reais e Noventa e Oito Centavos	108,98	Cento e Oito Reais e Noventa e Oito Centavos
6.1.8	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 100KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,00	130,77	Cento e Trinta Reais e Setenta e Sete Centavos	166,99	Cento e Trinta Reais e Setenta e Sete Centavos	130,77	Cento e Trinta Reais e Setenta e Sete Centavos
6.2		ELETRÓDUTOS E ACESSÓRIOS									
6.2.1	95746	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE LEVE. DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	93,00	18,29	Dezoito Reais e Vinte e Nove Centavos	23,36	Vinte e Três Reais e Trinta e Seis Centavos	1.700,97	Um Mil Setecentos e Noventa e Sete Centavos
6.2.2	95748	ELETRÓDUTO 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	13,00	33,09	Trinta e Três Reais e Nove Centavos	42,26	Quarenta e Dois Reais e Vinte e Seis Centavos	430,17	Quatrocentos e Trinta e Seis Centavos
6.2.3	C1179	ELETRÓDUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	5,00	18,95	Dezoito Reais e Noventa e Cinco Centavos	24,20	Vinte e Quatro Reais e Vinte Centavos	94,75	Noventa e Quatro Reais e Setenta e Cinco Centavos
6.2.4	95787	CONDUTELE DE ALUMÍNIO. TIPO LR. PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	5,00	19,01	Dezenove Reais e Um Centavo	24,28	Vinte e Quatro Reais e Vinte e Oito Centavos	95,05	Noventa e Cinco Reais e Cinco Centavos
										2.961,01	Dois Mil Novecentos e Sessenta e Um Reais e Um Centavo
										3.781,72	Três Mil Setecentos e Oitenta e Dois Centavos
										2.172,48	Dois Mil Cento e Setenta e Dois Reais e Quarenta e Oito Centavos
										549,38	Quinhentos e Quarenta e Nove Reais e Trinta e Oito Centavos
										121,00	Cento e Vinte e Um Reais
										121,40	Cento e Vinte e Um Reais e Quarenta Centavos

Comissão de Licitação
 1057
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

JOÃO MOREIRA ANDRADE
 Eng. Civil - CREA 25472

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		COM BDI	Extenso	Extenso
						SEM BDI	Extenso	SEM BDI	Extenso			
6.2.5	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	4,00	22,16	28,30	88,64	113,20	113,20	Oitenta e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos	Cento e Treze Reais e Vinte Centavos
6.2.6	96801	CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO X. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	26,32	33,61	26,32	33,61	33,61	Vinte e Seis Reais e Trinta e Dois Centavos	Trinta e Três Reais e Sessenta e Um Centavos
6.2.7	C0466	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	50,00	3,58	4,57	179,00	228,50	228,50	Quatro Reais e Cinquenta e Sete Centavos	Duzentos e Vinte e Oito Reais e Cinquenta Centavos
6.2.8	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	4,83	6,17	19,32	24,68	24,68	Seis Reais e Dezessete Centavos	Vinte e Quatro Reais e Sessenta e Oito Centavos
6.2.9	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,73	7,32	22,92	29,28	29,28	Seis Reais e Trinta e Dois Centavos	Vinte e Nove Reais e Vinte e Oito Centavos
6.2.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") -	SEINFRA	PAR	50,00	1,14	1,46	57,00	73,00	73,00	Um Real e Quatorze Centavos	Setenta e Três Reais e Seis Reais e Oitenta Centavos
6.2.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") -	SEINFRA	PAR	4,00	1,33	1,70	5,32	6,80	6,80	Um Real e Setenta e Três Centavos	Seis Reais e Oitenta Centavos
6.2.12	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") -	SEINFRA	PAR	4,00	2,82	3,60	11,28	14,40	14,40	Três Reais e Sessenta e Dois Centavos	Quatorze Reais e Quarenta Centavos
6.2.13	92695	LUVA. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	13,77	17,58	206,55	263,70	263,70	Dezesseis Reais e Cinquenta e Oito Centavos	Duzentos e Sessenta e Três Reais e Setenta Centavos
6.2.14	92662	LUVA. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 40 (1 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	23,72	30,29	23,72	30,29	30,29	Vinte e Três Reais e Setenta e Dois Centavos	Trinta Reais e Vinte e Nove Centavos

Comissão de Licitação
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO ALMEIDA SARAINHA MATA
 Responsável

1658

Morada Nova - CE

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 002/2020 - SEDUC

OBJETO: CONTRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		COM BDI	Extenso	Extenso
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
6.3		CABOS E FIOS										
6.3.1	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	1,00	2,22	2,83	1.511,52	1.929,23	1.929,23	Um Mil Quinhentos e Onze Reais e Cinquenta e Dois Centavos	Um Mil Novecentos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Três Centavos
6.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	430,00	3,51	4,48	1.503,30	1.926,40	1.926,40	Dois Reais e Vinte e Dois Centavos	Dois Reais e Oitenta e Três Centavos
6.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS										
6.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	21,35	27,26	12.770,55	16.307,86	16.307,86	Doze Mil Setecentos e Setenta Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	Dezesseis Mil Trezentos e Sete Reais e Oitenta e Seis Centavos
6.4.2	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPEENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	20,00	637,46	814,03	12.749,20	27,28	12.776,48	Vinte e Um Reais e Trinta e Cinco Centavos	Vinte e Sete Reais e Vinte e Seis Centavos
7		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA										
7.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M CAIXA DE QUALIFICAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	6,00	196,58	251,03	1.179,48	9.094,19	9.094,19	Um Mil Cento e Setenta e Nove Reais e Quarenta e Oito Centavos	Doze Mil Setecentos e Quarenta e Nove Reais e Vinte Centavos
7.2	I8528		SEINFRA	UN	1,00	191,33	244,33	191,33	244,33	244,33	Sete Mil Cento e Vinte e Um Reais e Trinta e Dois Centavos	Dois Mil Novecentos e Quarenta e Quatro Reais e Trinta e Três Centavos

[Handwritten signatures and initials]

Comissão de Licitação
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Responsável: Eng.º Cristiano Saraiva Maia
 Responsável: Eng.º Civil - DCEA 2417D
 João Moreira de Andrade

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
SICA, CC	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.839,10	100,00%			100,00%
			17.839,10			17.839,10
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDações	949,83	100,00%			100,00%
			949,83			949,83
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDações BLOCO	12.028,20	80,00%	20,00%		100,00%
			9.622,56	2.405,64		12.028,20
4	COBERTURA	115.712,69	20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
			23.142,54	69.427,61	23.142,54	115.712,69
5	PINTURA	10.733,51		40,00%	60,00%	100,00%
				4.293,40	6.440,11	10.733,51
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.239,24		60,00%	40,00%	100,00%
				13.943,54	9.295,70	23.239,24
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9.094,19	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			1.818,84	3.637,68	3.637,68	9.094,19
8	SERVIÇOS FINAIS	2.879,28			100,00%	100,00%
				2.879,28		2.879,28
		192.476,04	53.372,87	93.707,88	45.395,30	192.476,04
			53.372,87	147.080,74	192.476,04	

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.

[Handwritten signatures]

Comissão de Licitação
Fl. 1697
Morada Nova - CE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável
João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CRA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

COMPOSIÇÃO DE BDI		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO		
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	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	TAXA ADICIONAL SOBRE FATURAMENTO	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, 14 de agosto de 2020.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
BÁSICA, CONFORME PEÇAS GRÁFICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	13º 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, 14 de agosto de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESC. E.E.B. JOAQUIM CHAGAS FILHO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP - 002/2020 - SEDUC

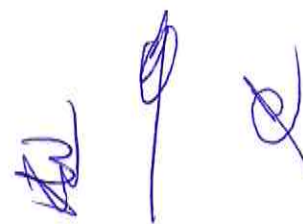
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
BÁSICA, CONFORME PEÇAS GRÁFICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, ME			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	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	13º 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	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,34	11,03
GRUPO D			
J1	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)		84,13	47,86

Morada Nova - CE, 14 de agosto de 2020.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável



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