



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

OBJETO: Contratação de obras e serviços de engenharia para a construção de 01 uma quadra poliesportiva a ser localizada no Bairro Hermógenes Henrique Girão, de responsabilidade da Secretaria de Esporte e Juventude, conforme caderno de encargos, planilhas de orçamento, cronograma físico financeiro, memorial de cálculo, composição de B.D.I., composição de preços unitários, composição de encargos sociais, memorial descritivo, especificações técnicas, relatório fotográfico, projetos peças gráficas e Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, em anexo.

Morada Nova - CE, 16 de dezembro de 2021.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a 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 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

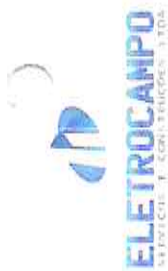
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								13.079,51	
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,76	Centos e Quarenta e Nove Reais e Setenta e Seis Centavos	189,45	Um Mil Duzentos e Cinquenta e Nove Reais e Quarenta e Cinco Centavos	2.273,40	Dois Mil Duzentos e Setenta e Três Reais e Quarenta Centavos
1.2	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	SEINFRA	UN	1,00	991,21	Novocentos e Noventa e Um Reais e Vinte e Um Centavos	1.253,88	Um Mil Duzentos e Cinquenta e Três Reais e Oitenta e Oito Centavos	1.253,88	Cinquenta e Três Reais e Oitenta e Oito Centavos
1.3	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.293,61	Um Mil Duzentos e Noventa e Três Reais e Sessenta e Um Centavos	1.636,42	Um Mil Seiscentos e Trinta e Seis Reais e Quarenta e Dois Centavos	1.636,42	Um Mil Seiscentos e Trinta e Seis Reais e Quarenta e Dois Centavos
1.4	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	900,14	0,25	Vinte e Cinco Centavos	0,32	Trinta e Dois Centavos	288,04	Duzentos e Oitenta e Oito Reais e Quatro Centavos



(Handwritten signature)
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

(Handwritten signature)
João Moura de Andrade
FEN - CREA 24172



ELETRICAMP SERVIÇOS E CONDIÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletricamp@gmail.com / eletricamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						(S/BDI) R\$	(C/BDI) R\$					
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.569,50	3,84	-	Três Reais e Oitenta e Quatro Centavos	4,86	Quatro Reais e Oitenta e Seis Centavos	7.627,77	Sete Mil Seiscentos e Vinte e Sete Reais e Setenta e Sete Centavos
2		MURO E FECHAMENTO MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA					-				100.421,86	Cem Mil Quatrocentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Seis Centavos
2.1	C1807	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 68 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA/DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	232,00	273,18	Duzentos e Setenta e Três Reais e Dezoito Centavos		345,57	Trezentos e Quarenta e Cinco Reais e Cinquenta e Sete Centavos	80.172,24	Oitenta Mil Cento e Setenta e Dois Reais e Vinte e Quatro Centavos
2.2	C4726		SEINFRA	M	38,00	292,60	Duzentos e Noventa e Dois Reais e Sessenta Centavos		370,14	Trezentos e Setenta Reais e Quatorze Centavos	14.065,32	Quatorze Mil Sessenta e Cinco Reais e Trinta e Dois Centavos
2.3	C4557		SEINFRA	M2	10,00	488,88	Quatrocentos e Oitenta e Oito Reais e Oitenta e Oito Centavos		618,43	Seiscentos e Dezoito Reais e Quarenta e Três Centavos	6.184,30	Seis Mil Cento e Oitenta e Quatro Reais e Trinta Centavos
3		MOVIMENTO DE TERRA									4.730,99	Quatro Mil Setecentos e Trinta Reais e Novecenta e Nove Centavos



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

ELETRICAMP SERVIÇOS E CONDIÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA-24517D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI: 26,50%
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
3.1		FUNDAÇÕES									
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	SEINFRA	M3	39,52	40,74	Quarenta Reais e Setenta e Quatro Centavos	51,54	Cinquenta e Um Reais e Cinquenta e Quatro Centavos	3.295,40	Três Mil Duzentos e Noventa e Cinco Reais e Quarenta Centavos
3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	21,46	26,13	Vinte e Seis Reais e Treze Centavos	33,05	Trinta e Três Reais e Cinco Centavos	2.036,86	Dois Mil Trinta e Seis Reais e Oitenta e Seis Centavos
3.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,62	26,13	Vinte e Seis Reais e Treze Centavos	33,05	Trinta e Três Reais e Cinco Centavos	709,25	Setecentos e Nove Reais e Vinte e Cinco Centavos
3.2		ARQUIBANCADAS									
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	SEINFRA	M3	12,29	92,34	Noventa e Dois Reais e Trinta e Quatro Centavos	116,81	Cento e Dezesseis Reais e Oitenta e Um Centavos	1.435,59	Um Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco Reais e Cinquenta e Nove Centavos
4		FUNDAÇÕES									
4.1		CONCRETO ARMADO - SAPATAS									
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	21,46	37,49	Trinta e Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos	47,42	Quarenta e Sete Reais e Quarenta e Dois Centavos	11.056,45	Um Mil Dezessete Reais e Sessenta e Três Centavos



[Handwritten signature]
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signature]
 João Moreira Andrade
 Eng.º Civil - CREC 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÉS)/BDI:26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO		EXTENSO	EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						UNITÁRIO (S/BDI) R\$	UNITÁRIO (C/BDI) R\$						
4.1.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	32,65	65,45	82,79	Sessenta e Cinco Reais e Quarenta e Cinco Centavos	Oitenta e Dois Reais e Setenta e Nove Centavos	2.703,09	Dois Mil Setecentos e Três Reais e Nove Centavos	2.703,09	Dois Mil Setecentos e Três Reais e Nove Centavos
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	202,33	13,97	17,67	Três Reais e Noventa e Sete Centavos	Dezesseis Reais e Sessenta e Sete Centavos	3.575,17	Dois Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro Reais e Noventa e Seis Centavos	3.575,17	Dois Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro Reais e Noventa e Seis Centavos
4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,37	420,28	531,65	Quatrocentos e Vinte Reais e Vinte e Oito Centavos	Quinhentos e Trinta e Um Reais e Sessenta e Cinco Centavos	2.854,96	Dois Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro Reais e Noventa e Seis Centavos	2.854,96	Dois Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro Reais e Noventa e Seis Centavos
4.1.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	5,37	133,31	168,64	Centos e Trinta e Três Reais e Trinta e Um Centavos	Centos e Sessenta e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos	905,60	Novocentos e Cinco Reais e Sessenta Centavos	905,60	Novocentos e Cinco Reais e Sessenta Centavos
4.2		BALDRAMES DO MURO DE FECHAMENTO DA QUADRA										16.513,52	Dezesseis Mil Quinhentos e Treze Reais e Cinquenta e Dois Centavos
4.2.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	72,60	65,45	82,79	Sessenta e Cinco Reais e Quarenta e Cinco Centavos	Oitenta e Dois Reais e Setenta e Nove Centavos	6.010,55	Seis Mil Dez Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	6.010,55	Seis Mil Dez Reais e Cinquenta e Cinco Centavos
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	300,08	13,97	17,67	Três Reais e Noventa e Sete Centavos	Dezesseis Reais e Sessenta e Sete Centavos	5.302,41	Cinco Mil Trezentos e Dois Reais e Quarenta e Um Centavos	5.302,41	Cinco Mil Trezentos e Dois Reais e Quarenta e Um Centavos
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	89,52	12,22	15,46	Doze Reais e Vinte e Dois Centavos	Quinze Reais e Quarenta e Seis Centavos	1.383,98	Um Mil Trezentos e Oitenta e Três Reais e Noventa e Oito Centavos	1.383,98	Um Mil Trezentos e Oitenta e Três Reais e Noventa e Oito Centavos
4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,45	420,28	531,65	Quatrocentos e Vinte Reais e Vinte e Oito Centavos	Quinhentos e Trinta e Um Reais e Sessenta e Cinco Centavos	2.897,49	Dois Mil Oitocentos e Noventa e Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos	2.897,49	Dois Mil Oitocentos e Noventa e Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

João Morelense Andrade
 Engr. Civil - CREA-24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÉS)/BDI:26,50%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO	EXTENSO
						(S/BDI) R\$	(C/BDI) R\$						
4.2.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	5,45	133,31	168,64	Cento e Trinta e Três Reais e Trinta e Um Centavos	Cento e Sessenta e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos	919,09	Novecentos e Dezenove Reais e Nove Centavos		
5		SUPERESTRUTURA									170.820,46	Cento e Setenta Mil Oitocentos e Vinte Reais e Quarenta e Seis Centavos	
5.1		CONCRETO ARMADO - PILARES									35.499,54	Quatrocentos e Noventa e Nove Reais e Cinquenta e Quatro Centavos	
5.1.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	129,22	132,35	167,42	Cento e Trinta e Dois Reais e Trinta e Cinco Centavos	Cento e Sessenta e Sete Reais e Quarenta e Dois Centavos	21.634,01	Vinte e Um Mil Seiscentos e Trinta e Quatro Reais e Um Centavo		
5.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	405,53	13,97	17,67	Treze Reais e Noventa e Sete Centavos	Dezessete Reais e Sessenta e Sete Centavos	7.165,72	Sete Mil Cento e Sessenta e Cinco Reais e Setenta e Dois Centavos		
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	72,91	12,22	15,46	Doze Reais e Vinte e Dois Centavos	Quinze Reais e Quarenta e Seis Centavos	1.127,19	Um Mil Cento e Vinte e Sete Reais e Dezenove Centavos		
5.1.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,82	420,28	531,65	Quatrocentos e Vinte Reais e Vinte e Oito Centavos	Quinhentos e Trinta e Um Reais e Sessenta e Cinco Centavos	3.625,85	Três Mil Seiscentos e Vinte e Cinco Reais e Oitenta e Cinco Centavos		
5.1.5	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	6,82	225,65	285,45	Duzentos e Vinte e Cinco Reais e Sessenta e Cinco Centavos	Duzentos e Oitenta e Cinco Reais e Quarenta e Cinco Centavos	1.946,77	Um Mil Novecentos e Quarenta e Seis Reais e Setenta e Sete Centavos		
5.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES DO MURO E ARQUIBANCADA									10.907,71	Dez Mil Novecentos e Sete Reais e Setenta e Um Centavos	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira Andrade
Eng. Civil - CREA 24172



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONDIÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.982664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brsaneL.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÉS)/BDI:26,50%
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
5.2.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	33,81	132,35	Cento e Trinta e Dois Reais e Cinco Centavos	167,42	Cento e Sessenta e Sete Reais e Quarenta e Dois Centavos	5.660,47	Cinco Mil Seiscentos e Sessenta Reais e Quarenta e Sete Centavos
5.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	180,32	13,97	Treze Reais e Noventa e Sete Centavos	17,67	Dezesseite Reais e Sessenta e Sete Centavos	3.186,25	Três Mil Cento e Oitenta e Seis Reais e Vinte e Cinco Centavos
5.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	43,99	12,22	Doze Reais e Vinte e Dois Centavos	15,46	Quinze Reais e Quarenta e Seis Centavos	680,09	Seiscentos e Oitenta Reais e Nove Centavos
5.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,69	420,28	Quatrocentos e Vinte Reais e Vinte e Oito Centavos	531,65	Quinhentos e Trinta e Um Reais e Sessenta e Cinco Centavos	896,49	Oitocentos e Noventa e Oito Reais e Quarenta e Nove Centavos
5.2.5	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	1,69	225,65	Duzentos e Vinte e Cinco Reais e Sessenta e Cinco Centavos	285,45	Duzentos e Oitenta e Cinco Reais e Quarenta e Cinco Centavos	482,41	Quatrocentos e Oitenta e Dois Reais e Quarenta e Um Centavos
5.3		CONCRETO ARMADO - PISO DA QUADRA								68.574,60	Sessenta e Oito Mil Quinhentos e Setenta e Quatro Reais e Sessenta Centavos
5.3.1	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA	SEINFRA	M3	43,01	88,72	Oitenta e Oito Reais e Setenta e Dois Centavos	112,23	Cento e Doze Reais e Vinte e Três Centavos	4.827,01	Quatro Mil Oitocentos e Vinte e Sete Reais e Um Centavo
5.3.2	68053	PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO. ESPESURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	860,25	4,73	Quatro Reais e Setenta e Três Centavos	5,98	Cinco Reais e Noventa e Oito Centavos	5.144,30	Cinco Mil Cento e Quarenta e Quatro Reais e Trinta Centavos
5.3.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92	SEINFRA	M2	860,25	9,71	Nove Reais e Setenta e Um Centavos	12,28	Doze Reais e Vinte e Oito Centavos	10.563,87	Dez Mil Quinhentos e Sessenta e Três Reais e Oitenta e Sete Centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estêvão Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÉS)/BDI: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		EXTENSO	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						(S/BDI) R\$	(C/BDI) R\$				
5.3.4	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	23,04	15,29	19,34	Quinze Reais e Vinte e Nove Centavos	Dezenove Reais e Trinta e Quatro Centavos	445,59	Quatrocentos e Quarenta e Cinco Reais e Cinquenta e Nove Centavos
5.3.5	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO. ESPESSURA 7CM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	860,25	41,71	52,76	Quarenta e Um Reais e Setenta e Um Centavos	Cinquenta e Dois Reais e Setenta e Seis Centavos	45.386,79	Trêscentos e Oitenta e Seis Reais e Setenta e Nove Centavos
5.3.6	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1.00 X 1.00CM)	SEINFRA	M	45,60	38,26	48,40	Trinta e Oito Reais e Vinte e Seis Centavos	Quarenta e Oito Reais e Quarenta Centavos	2.207,04	Dois Mil Duzentos e Sete Reais e Quatro Centavos
5.4		CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS								3.328,90	Três Mil Trezentos e Vinte e Oito Reais e Noventa Centavos
5.4.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	5,76	132,35	167,42	Cento e Trinta e Dois Reais e Trinta e Cinco Centavos	Cento e Sessenta e Sete Reais e Quarenta e Dois Centavos	964,34	Novocentos e Sessenta e Quatro Reais e Trinta e Quatro Centavos
5.4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDADAVEL Q-92	SEINFRA	M2	43,19	9,71	12,28	Nove Reais e Setenta e Um Centavos	Doze Reais e Vinte e Oito Centavos	530,37	Quinhentos e Trinta Reais e Trinta e Sete Centavos
5.4.3	C0843	CONCRETO PWIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,45	420,28	531,65	Quatrocentos e Vinte Reais e Vinte e Oito Centavos	Quinhentos e Trinta e Um Reais e Sessenta e Cinco Centavos	1.834,19	Um Mil Oitocentos e Trinta e Quatro Reais e Dezenove Centavos
5.5		ESTRUTURA METÁLICA								52.509,71	Cinquenta e Dois Mil Quinhentos e Nove Reais e Setenta e Um Centavos
5.5.1	CPU01	ESTRUTURAS EM AÇO DOS PILARES	PRÓPRIA	M2	33,47	209,90	285,52	Duzentos e Nove Reais e Noventa Centavos	Duzentos e Sessenta e Cinco Reais e Cinquenta e Dois Centavos	8.886,95	Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Seis Reais e Noventa e Cinco Centavos



Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA-2517/D

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletricampo@gmail.com / eletricampo@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÉS)/BDI:26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		EXTENSO	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						(S/BDI) R\$	(C/BDI) R\$				
5.5.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 20M	SEINFRA	M2	169,87	143,96	182,11	Cento e Quarenta e Três Reais e Seis Centavos	Cento e Oitenta e Dois Reais e Onze Centavos	30.935,03	Trinta Mil Novecentos e Trinta e Cinco Reais e Três Centavos
5.5.3	C1602	LANTERNIM SIMPLES VAO DE 40M	SEINFRA	M2	223,73	44,83	56,71	Quarenta e Quatro Reais e Oitenta e Três Centavos	Cinquenta e Seis Reais e Setenta e Um Centavos	12.687,73	Doze Mil Seiscentos e Oitenta e Sete Reais e Setenta e Três Centavos
6		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								17.681,60	Dezesseete Mil Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Sessenta Centavos
6.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO								14.749,94	Quatorze Mil Setecentos e Noventa e Quatro Centavos
6.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (19X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	197,35	59,08	74,74	Cinquenta e Nove Reais e Oito Centavos	Setenta e Quatro Reais e Setenta e Quatro Centavos	14.749,94	Quatorze Mil Setecentos e Noventa e Quatro Centavos
6.2		ALVENARIA EM AQUIBANCADAS								2.931,66	Dois Mil Novecentos e Trinta e Um Reais e Sessenta e Seis Centavos
6.2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (19X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=19 CM	SEINFRA	M2	37,27	62,18	78,66	Sessenta e Dois Reais e Dezoito Centavos	Setenta e Oito Reais e Sessenta e Seis Centavos	2.931,66	Dois Mil Novecentos e Trinta e Um Reais e Sessenta e Seis Centavos
7		SISTEMA DE COBERTURA								90.108,93	Noventa Mil Cento e Oito Reais e Noventa e Três Centavos



ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

Handwritten signature

Handwritten signature

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24147D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.
 CNPJ: 63.551.379/0001-01 - CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						(S/BDI) R\$	(C/BDI) R\$					
7.1	CPU02	TELHA METÁLICA ONDULADA PRE PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	PRÓPRIA	M2	177,16	41,78	52,85	Quarenta e Um Reais e Setenta e Oito Centavos	52,85	Cinquenta e Dois Reais e Oitenta e Cinco Centavos	9.362,91	Nove Mil Trezentos e Sessenta e Dois Reais e Noventa e Um Centavos
7.2	CPU03	ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	PRÓPRIA	M2	1.118,04	41,78	52,85	Quarenta e Um Reais e Setenta e Oito Centavos	52,85	Cinquenta e Dois Reais e Oitenta e Cinco Centavos	59.088,41	Cinquenta e Nove Mil Oitenta e Oito Reais e Quarenta e Um Centavos
7.3	CPU04	TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	PRÓPRIA	M2	109,40	41,78	52,85	Quarenta e Um Reais e Setenta e Oito Centavos	52,85	Cinquenta e Dois Reais e Oitenta e Cinco Centavos	5.781,79	Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Nove Centavos
7.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	102,78	58,39	73,86	Cinquenta e Oito Reais e Trinta e Nove Centavos	73,86	Setenta e Três Reais e Oitenta e Seis Centavos	7.591,33	Seis Mil Oitocentos e Quatorze Reais e Oitenta e Oito Centavos
7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	SEINFRA	M	74,70	72,12	91,23	Setenta e Dois Reais e Doze Centavos	91,23	Noventa e Um Reais e Vinte e Três Centavos	6.814,88	Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Nove Reais e Sessenta e Um Centavos
7.6	C3084	EXECUCAO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	M	112,70	10,31	13,04	Dez Reais e Trinta e Um Centavos	13,04	Treze Reais e Quatro Centavos	1.469,61	Quatorze Mil Duzentos e Sessenta e Dois Reais e Quarenta e Quatro Centavos
8		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNOS									14.262,44	Sete Mil Duzentos e Setenta e Quatro Reais e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Sete Centavos
8.1		REVESTIMENTO INTERNO CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE									7.274,27	Sete Mil Duzentos e Setenta e Quatro Reais e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Sete Centavos
8.1.1	C0776	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	205,43	6,11	7,73	Seis Reais e Onze Centavos	7,73	Sete Reais e Setenta e Três Centavos	1.587,97	Noventa e Sete Reais e Cinco Mil Seiscentos e Oitenta e Seis Reais e Trinta Centavos
8.1.2	C2121		SEINFRA	M2	205,43	27,18	27,68	Vinte e Um Reais e Oitenta e Oito Centavos	27,68	Vinte e Sete Reais e Sessenta e Oito Centavos	5.686,30	Trinta Centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA
 Francisco Estênio Saraiva 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 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						(S/BDI) R\$	(C/BDI) R\$					
8.2		REVESTIMENTO EXTERNO									6.988,17	Seis Mil Novecentos e Oitenta e Oito Reais e Dezessete Centavos
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	197,35	6,11		Seis Reais e Onze Centavos	7,73	Sete Reais e Setenta e Três Centavos	1.525,52	Um Mil Quinhentos e Vinte e Cinco Reais e Cinquenta e Dois Centavos
8.2.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERADA TRACO 1:3 ESP=6 MM P/PAPEDE	SEINFRA	M2	197,35	21,88		Vinte e Um Reais e Oitenta e Oito Centavos	27,68	Vinte e Sete Reais e Sessenta e Oito Centavos	5.462,65	Cinco Mil Quatrocentos e Sessenta e Dois Reais e Sessenta e Cinco Centavos
9		PINTURAS E ACABAMENTOS									76.415,04	Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Quinze Reais e Quatro Centavos
9.1	79460	PINTURA PRIME EPOXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS		M2	32,76	37,39		Trinta e Sete Reais e Trinta e Nove Centavos	47,30	Quarenta e Sete Reais e Trinta Centavos	1.549,55	Um Mil Quinhentos e Quarenta e Nove Reais e Cinquenta e Cinco Centavos
9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	406,68	10,98		Dez Reais e Noventa e Oito Centavos	13,89	Treze Reais e Oitenta e Nove Centavos	5.648,79	Cinco Mil Seiscentos e Quarenta e Oito Reais e Setenta e Nove Centavos
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SEINFRA	M2	406,68	37,31		Trinta e Sete Reais e Trinta e Um Centavos	47,20	Quarenta e Sete Reais e Vinte Centavos	19.195,30	Dezenove Mil Cento e Noventa e Cinco Reais e Trinta Centavos
9.4	74145/001		SINAPI	M2	1.118,04	14,98		Quatorze Reais e Noventa e Oito Centavos	18,95	Dezoito Reais e Noventa e Cinco Centavos	21.186,86	Vinte e Um Mil Cento e Oitenta e Seis Reais e Oitenta e Seis Centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA
 Francisco Estreio Saraiva Maia
 Responsável

João Marcos de Andrade
 Eng. Civil - CREA-28170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CON. S/A
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
9.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	464,90	29,31	Vinte e Nove Reais e Trinta e Um Centavos	37,08	Trinta e Sete Reais e Oito Centavos	17.238,49	Dezesseis Mil Duzentos e Trinta e Oito Reais e Quarenta e Nove Centavos
9.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	205,43	11,72	Onze Reais e Setenta e Dois Centavos	14,83	Quatorze Reais e Oitenta e Três Centavos	3.046,53	Reais e Cinquenta e Três Centavos
9.7	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	205,43	19,15	Dezenove Reais e Quinze Centavos	24,22	Vinte e Quatro Reais e Vinte e Dois Centavos	4.975,51	Quatro Mil Novecentos e Setenta e Cinco Reais e Cinquenta e Um Centavos
9.8	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAIO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	197,35	14,32	Quatorze Reais e Trinta e Dois Centavos	18,11	Dezoito Reais e Onze Centavos	3.574,01	Setenta e Quatro Reais e Um Centavo
10		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS								5.754,88	Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Quatro Reais e Oitenta e Oito Centavos
10.1	89578	TUBO DE PVC, SÉRIE R, PARA ÁGUA PLUVIAL, Ø100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TUBO CONDUTOR VERTICAL)	SINAPI	M	10,40	27,81	Vinte e Sete Reais e Oitenta e Um Centavos	35,18	Trinta e Cinco Reais e Dezoito Centavos	365,87	Trezentos e Sessenta e Cinco Reais e Oitenta e Sete Centavos
10.2	89512	TUBO DE PVC, SÉRIE R, PARA ÁGUA PLUVIAL, Ø100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TUBO DE ENCAMINHAMENTO)	SINAPI	M	94,00	41,98	Quarenta e Um Reais e Noventa e Oito Centavos	53,10	Cinquenta e Três Reais e Dez Centavos	4.991,40	Quatro Mil Novecentos e Noventa e Um Reais e Quarenta Centavos
10.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,28	245,56	Cinco Reais e Cinquenta e Seis Centavos	310,63	Trezentos e Dez Reais e Sessenta e Três Centavos	397,61	Trezentos e Noventa e Sete Reais e Sessenta e Um Centavos
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								2.572,12	Dois Mil Quinhentos e Setenta e Dois Reais e Doze Centavos

3101
 Página 11 de 68
 Morada Nova - CE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 204770



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						(S/BDI) R\$	(C/BDI) R\$					
11.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	650,44	822,81	Seiscentos e Cinquenta Reais e Quarenta e Quatro Centavos	Oitocentos e Vinte e Dois Reais e Oitenta e Um Centavos	1.645,62	Um Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco Reais e Sessenta e Dois Centavos	
11.2	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	2,00	254,92	322,47	Duzentos e Cinquenta e Quatro Reais e Noventa e Dois Centavos	Trzentos e Vinte e Dois Reais e Quarenta e Sete Centavos	644,94	Quatro Reais e Noventa e Quatro Centavos	
11.3	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "SAIDA DE EMERGENCIA"	SEINFRA	UN	2,00	44,55	56,36	Quarenta e Cinco Centavos	Cinquenta e Seis Reais e Trinta e Seis Centavos	112,72	Cento e Doze Reais e Setenta e Dois Centavos	
11.4	CPUD5	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "EXTINTOR DE INCENDIO"	PRÓPRIA	UN	2,00	33,37	42,21	Trinta e Três Reais e Trinta e Sete Centavos	Quarenta e Dois Reais e Vinte e Um Centavos	84,42	Oitenta e Quatro Reais e Quarenta e Dois Centavos	
11.5	CPUD6	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "EXTINTOR DE INCENDIO"	PRÓPRIA	UN	2,00	33,37	42,21	Trinta e Três Reais e Trinta e Sete Centavos	Quarenta e Dois Reais e Vinte e Um Centavos	84,42	Oitenta e Quatro Reais e Quarenta e Dois Centavos	
12		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220V									21.813,79	Vinte e Um Mil Oitocentos e Treze Reais e Setenta e Nove Centavos
12.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO									2.795,05	Dois Mil Setecentos e Noventa e Cinco Reais e Cinco Centavos
12.1.1	C2068		SEINFRA	UN	1,00	388,94	388,28	Trzentos e Seis Reais e Noventa e Quatro Centavos	Trzentos e Oitenta e Oito Reais e Vinte e Oito Centavos	388,28	Cinco Centavos	
12.1.2	C2090	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.690,82	1.690,82	Um Mil Trezentos e Trinta e Seis Reais e Sessenta e Dois Centavos	Um Mil Seiscentos e Noventa Reais e Oitenta e Dois Centavos	1.690,82	Um Mil Seiscentos e Noventa Reais e Oitenta e Dois Centavos	



[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA
 Francisco Estanislau Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - REA. 2417D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
12.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	20,52	Vinte Reais e Cinquenta e Dois Centavos	25,96	Vinte e Cinco Reais e Noventa e Seis Centavos	181,72	Cento e Oitenta e Um Reais e Setenta e Dois Centavos
12.1.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	84,33	Oitenta e Quatro Reais e Trinta e Três Centavos	106,68	Cento e Seis Reais e Sessenta e Oito Centavos	213,36	Duzentos e Treze Reais e Trinta e Seis Centavos
12.1.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	135,91	Cento e Trinta e Cinco Reais e Noventa e Um Centavos	171,93	Reais e Noventa e Três Centavos	171,93	Reais e Noventa e Três Centavos
12.1.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEINFRA	UN	1,00	117,74	Cento e Dezessete Reais e Setenta e Quatro Centavos	148,94	Cento e Quarenta e Oito Reais e Noventa e Quatro Centavos	148,94	Cento e Quarenta e Oito Reais e Noventa e Quatro Centavos
12.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								3.316,49	Três Mil Trezentos e Dezesseis Reais e Quarenta e Nove Centavos
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	113,35	14,94	Quatorze Reais e Noventa e Quatro Centavos	18,90	Dezoito Reais e Noventa Centavos	2.142,32	Dois Reais e Trinta e Dois Centavos
12.2.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60MM (2")	SEINFRA	M	23,10	40,18	Quarenta Reais e Dezoito Centavos	50,83	Cinquenta Reais e Oitenta e Três Centavos	1.174,17	Um Mil Cento e Setenta e Quatro Reais e Dezessete Centavos
12.3		CABOS E FIOS CONDUTORES								6.014,90	Seis Mil Quatorze Reais e Noventa Centavos
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	160,00	6,07	Seis Reais e Sete Centavos	7,68	Sete Reais e Sessenta e Oito Centavos	1.228,80	Um Mil Duzentos e Vinte e Oito Reais e Oitenta Centavos
12.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	470,00	7,36	Sete Reais e Trinta e Seis Centavos	9,31	Nove Reais e Trinta e Um Centavos	4.375,70	Quatro Mil Trezentos e Setenta e Cinco Reais e Setenta Centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável
 João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONDIÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
12.3.3	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	40,00	8,11	Oito Reais e Onze Centavos	10,26	Dez Reais e Vinte e Seis Centavos	410,40	Quatrocentos e Dez Reais e Quarenta Centavos
12.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS								9.687,35	Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Sete Reais e Trinta e Cinco Centavos
12.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	16,11	Dezesseis Reais e Onze Centavos	20,38	Vinte Reais e Trinta e Oito Centavos	163,04	Cento e Sessenta e Três Reais e Quatro Centavos
12.4.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA	SEINFRA	UN	1,00	19,09	Dezenove Reais e Nove Centavos	24,15	Vinte e Quatro Reais e Quinze Centavos	24,15	Vinte e Quatro Reais e Quinze Centavos
12.4.3	CPU07	POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRANIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	24,00	312,92	Trezentos e Doze Reais e Noventa e Dois Centavos	395,84	Trezentos e Noventa e Cinco Reais e Oitenta e Quatro Centavos	9.500,16	Nove Mil Quinhentos Reais e Dessesesseis Centavos
13		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA. ATMOSFÉRICAS (SPDA)								1.978,80	Um Mil Novecentos e Setenta e Oito Reais e Oitenta Centavos
13.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	260,71	Duzentos e Sessenta Reais e Setenta e Um Centavos	329,80	Trezentos e Vinte e Nove Reais e Oitenta Centavos	1.978,80	Um Mil Novecentos e Setenta e Oito Reais e Oitenta Centavos
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								34.382,45	Trinta e Quatro Mil Trezentos e Oitenta e Dois Reais e Quarenta e Cinco Centavos
14.1		GERAL								13.505,95	Trzeze Mil Quinhentos e Cinco Centavos



ELETROCAMPO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÉS)/BDI:26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO		EXTENSO	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						UNITÁRIO (S/BDI) R\$	UNITÁRIO (C/BDI) R\$				
14.1.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLE ESTRUCTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	3.145,24	3.978,73	Três Mil Cento e Quarenta e Cinco Reais e Vinte e Quatro Centavos	Três Mil Novecentos e Setenta e Oito Reais e Setenta e Três Centavos	3.978,73	Três Mil Novecentos e Setenta e Oito Reais e Setenta e Três Centavos
14.1.2	C1349	ESMALTE SINTÉTICO E REDES CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	3.466,49	4.385,11	Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis Reais e Quarenta e Nove Centavos	Quatro Mil Trezentos e Oitenta e Cinco Reais e Onze Centavos	4.385,11	Quatro Mil Trezentos e Oitenta e Cinco Reais e Onze Centavos
14.1.3	C1351	CORRIMÃO DUPLA, ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	4,80	408,43	516,66	Dois Mil Cento e Quatro Reais e Quarenta e Três Centavos	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Dois Reais e Quatorze Centavos	2.662,14	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Dois Reais e Quatorze Centavos
14.1.4	C4646	PORTÃO E GRADIL METÁLICO	SEINFRA	M2	52,80	283,50	358,63	Dois Mil Cento e Quatro Reais e Quarenta e Três Centavos	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Dois Reais e Quatorze Centavos	2.662,14	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Dois Reais e Quatorze Centavos
14.2		ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	52,80	283,50	358,63	Dois Mil Cento e Quatro Reais e Quarenta e Três Centavos	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Dois Reais e Quatorze Centavos	2.662,14	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Dois Reais e Quatorze Centavos
14.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	52,80	283,50	358,63	Dois Mil Cento e Quatro Reais e Quarenta e Três Centavos	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Dois Reais e Quatorze Centavos	2.662,14	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Dois Reais e Quatorze Centavos
										20.876,50	20.876,50
										18.935,66	18.935,66



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Satoava Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - REA 241770



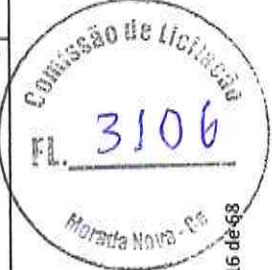
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		EXTENSO	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						(S/BDI) R\$	(C/BDI) R\$					
14.2.2	CPU08	PORTÃO DE TUBO DE AÇO DE 2" E TELA GALVANIZADA. (0,9X2)M	PRÓPRIA	UN	2,00	767,13	970,42	Setecentos e Sessenta e Sete Reais e Treze Centavos	970,42	Novencentos e Setenta Reais e Quarenta e Dois Centavos	1.940,84	Um Mil Novecentos e Quarenta Reais e Oitenta e Quatro Centavos
15		PASSEIO E ESTACIONAMENTO									106.042,59	Cento e Seis Mil Quarenta e Dois Reais e Cinquenta e Nove Centavos
15.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO. ESPESSURA 150 MICRAS.	SEINFRA	M	99,82	23,49	29,71	Vinte e Três Reais e Quarenta e Nove Centavos	29,71	Vinte e Nove Reais e Setenta e Um Centavos	2.965,65	Dois Mil Novecentos e Sessenta e Cinco Centavos
15.2	68053		SINAPI	M2	287,54	4,73	5,98	Quatro Reais e Setenta e Três Centavos	5,98	Cinco Reais e Noventa e Oito Centavos	1.719,49	Um Mil Setecentos e Dezenove Reais e Quarenta e Nove Centavos
15.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	281,29	47,33	59,87	Quarenta e Sete Reais e Trinta e Três Centavos	59,87	Cinquenta e Nove Reais e Setenta e Seis Centavos	16.840,63	Dezesseis Mil Oitocentos e Quarenta Reais e Oitenta e Três Centavos
15.4	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6,25	51,85	65,59	Cinquenta e Um Reais e Oitenta e Cinco Centavos	65,59	Trêscentos e Quarenta e Seis Centavos	409,94	Quatrocentos e Noventa e Quatro Centavos
15.5	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	230,89	272,93	345,26	Dozentos e Setenta e Dois Reais e Noventa e Três Centavos	345,26	Trêscentos e Quarenta e Cinco Reais e Vinte e Seis Centavos	79.717,08	Setenta e Nove Mil Setecentos e Dezesete Reais e Oito Centavos
15.6	C4624	PISO PODOTÁTEL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	31,09	111,61	141,19	Cento e Onze Reais e Sessenta e Um Centavos	141,19	Cento e Quarenta e Um Reais e Dezenove Centavos	4.389,60	Quatro Mil Trezentos e Oitenta e Nove Reais e Sessenta Centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.
 Francisco Assis Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA-24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÉS)/BDI:26,50%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		EXTENSO	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						(S/BDI) R\$	(C/BDI) R\$				
16		SERVIÇOS FINAIS								1.305,20	Um Mil Trezentos e Cinco Reais e Vinte Centavos
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,14	1,15		Um Reale Quinze Centavos	Um Reale Quarenta e Cinco Centavos	1.305,20	Um Mil Trezentos e Cinco Reais e Vinte Centavos
17		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								24.748,02	Vinte e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Oito Reais e Dois Centavos
17.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÉS	6,00	3.260,61		Três Mil Duzentos e Sessenta Reais e Sessenta e Um Centavos	Quatro Mil Cento e Vinte e Quatro Reais e Sessenta e Sete Centavos	24.748,02	Setecentos e Quarenta e Oito Reais e Dois Centavos
						VALOR TOTAL:				713.688,65	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 713688,65 (Setecentos e Treze Mil Seiscentos e Oitenta e Oito Reais e Sessenta e Cinco 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\$ 713.688,65 (Setecentos e Treze Mil Seiscentos e Oitenta e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos)

PRazo DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL - 001 AGENCIA: 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,



[Handwritten signature]
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Flávio Saraiva Maia
Responsável

[Handwritten signature]
João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 26170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.079,51	100,00%						100,00%
			13.079,51						13.079,51
2	MURO E FECHAMENTO	100.421,86	100,00%						100,00%
			100.421,86						100.421,86
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.730,99		100,00%					100,00%
				4.730,99					4.730,99
4	FUNDAÇÕES	27.569,97		100,00%					100,00%
				27.569,97					27.569,97
5	SUPERESTRUTURA	170.820,46		40,00%	60,00%				100,00%
				68.328,18	102.492,28				170.820,46
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	17.681,60			50,00%	50,00%			100,00%
					8.840,80	8.840,80			17.681,60
7	SISTEMA DE COBERTURA	90.108,93				70,00%	30,00%		100,00%
						63.076,25	27.032,68		90.108,93
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNOS	14.262,44				100,00%			100,00%
						14.262,44			14.262,44
9	PINTURAS E ACABAMENTOS	76.415,04					70,00%	30,00%	100,00%
							53.490,53	22.924,51	76.415,04
10	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	5.754,88					100,00%		100,00%
							5.754,88		5.754,88
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2.572,12						100,00%	100,00%
								2.572,12	2.572,12
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220V	21.813,79				50,00%	50,00%		100,00%
						10.906,90	10.906,90		21.813,79
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)	1.978,80						100,00%	100,00%
								1.978,80	1.978,80
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	34.382,45						100,00%	100,00%
								34.382,45	34.382,45
15	PASSEIO E ESTACIONAMENTO	106.042,59					30,00%	70,00%	100,00%
							31.812,78	74.229,81	106.042,59
16	SERVIÇOS FINAIS	1.305,20						100,00%	100,00%
								1.305,20	1.305,20
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.748,02	16,67%	16,67%	16,66%	16,67%	16,67%	16,66%	100,00%
			4.125,49	4.125,49	4.123,02	4.125,49	4.125,49	4.123,02	24.748,02
			117.626,86	104.754,64	115.456,10	101.211,88	133.123,25	141.515,92	
		713.688,65	117.626,86	222.381,50	337.837,60	439.049,48	572.172,73	713.688,65	713.688,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTES: SEINFRA 27,1% (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.2	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	SEINFRA	UN	1,00
1.3	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA, TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	UN	1,00
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	900,14
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.569,50
2		MURO E FECHAMENTO			
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA CERCAS/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	232,00
2.2	C4726	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINELIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, CÔR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	38,00
2.3	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINELIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, CÔR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00
3		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1		FUNDAÇÕES			
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1.50M	SEINFRA	M3	39,52
3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	21,46
3.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,62
3.2		ARQUIBANCADAS			
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,29
4		FUNDAÇÕES			
4.1		CONCRETO ARMADO - SAPATAS			
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	21,46
4.1.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	32,65
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	202,33
4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,37
4.1.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	5,37
4.2		BALDRAMES DO MURO DE FECHAMENTO DA QUADRA			
4.2.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	72,60
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	300,08
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	89,52
4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,45
4.2.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	5,45
5		SUPERESTRUTURA			
5.1		CONCRETO ARMADO - PILARES			
5.1.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	129,22
5.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	405,53
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	72,91
5.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,82
5.1.5	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	6,82
5.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES DO MURO E ARQUIBANCADA			
5.2.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	33,81
5.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	180,32
5.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	43,99
5.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,69
5.2.5	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	1,69
5.3		CONCRETO ARMADO - PISO DA QUADRA			
5.3.1	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	43,01
5.3.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	860,25
5.3.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92	SEINFRA	M2	860,25
5.3.4	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	23,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FUNTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
5.3.5	66333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO. ESPESSURA 7CM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	860,25
5.3.6	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1.00 X 1.00CM)	SEINFRA	M	45,60
5.4		CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS			
5.4.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	5,76
5.4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDADAVEL Q-92	SEINFRA	M2	43,19
5.4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,45
5.5		ESTRUTURA METALICA			
5.5.1	CPU01	ESTRUTURAS EM AÇO DOS PILARES	PRÓPRIA	M2	33,47
5.5.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 20M	SEINFRA	M2	169,87
5.5.3	C1602	LANTERNIM SIMPLES VAO DE 40M	SEINFRA	M2	223,73
6		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			
6.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
6.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	197,35
6.2		ALVENARIA EM AQUIBANCADAS			
6.2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (19X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 CM	SEINFRA	M2	37,27
7		SISTEMA DE COBERTURA			
7.1	CPU02	TELHA METALICA ONDULADA PRE PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	PRÓPRIA	M2	177,16
7.2	CPU03	TELHA METALICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	PRÓPRIA	M2	1.118,04
7.3	CPU04	TELHA METALICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	PRÓPRIA	M2	109,40
7.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	102,78
7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	SEINFRA	M	74,70
7.6	C3084	EXECUCAO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	M	112,70
8		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNOS			
8.1		REVESTIMENTO INTERNO			
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,43
8.1.2	C2121	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	205,43
8.2		REVESTIMENTO EXTERNO			
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	197,35
8.2.2	C2121	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	197,35
9		PINTURAS E ACABAMENTOS			
9.1	79460	PINTURA PRIME EPOXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMAOS		M2	32,76
9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	406,68
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	406,68
9.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO. DUAS DEMAOS. SOBRE SUPERFICIE METALICA. INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SINAPI	M2	1.118,04
9.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	464,90
9.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	205,43
9.7	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	205,43
9.8	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	197,35
10		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS			
10.1	89578	TUBO DE PVC, SERIE R, PARA AGUA PLUVIAL, Ø100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TUBO CONDUTOR VERTICAL)	SINAPI	M	10,40



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
10.2	89512	TUBO DE PVC, SERIE R, PARA AGUA PLUVIAL, Ø100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TUBO DE ENCAMINHAMENTO)	SINAPI	M	94,00
10.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,28
11 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
11.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00
11.2	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	2,00
11.3	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00
11.4	CPU05	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "SAIDA DE EMERGENCIA"	PRÓPRIA	UN	2,00
5	CPU06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "EXTINTOR DE INCÊNDIO"	PRÓPRIA	UN	2,00
12 INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220V					
12.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
12.1.1	C2058	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00
12.1.2	C2090	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00
12.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	7,00
12.1.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	SEINFRA	UN	2,00
12.1.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00
12.1.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSAO 40KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00
12.2 ELETRÓDUTOS E ACESSÓRIOS					
12.2.1	C1196	ELETRÓDUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	113,35
12.2.2	C1194	ELETRÓDUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60MM (2")	SEINFRA	M	23,10
12.3 CABOS E FIOS CONDUTORES					
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	160,00
12.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	470,00
12.3.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	40,00
12.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
12.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00
12.4.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00
12.4.3	CPU07	LUMINÁRIA DE ALUMINIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRANIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	24,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
13.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00
14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
14.1 GERAL					
14.1.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLE ESTRUTURA EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRNACESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00
14.1.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00
14.1.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00
14.1.4	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM ACO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	4,80
14.2 PORTÃO E GRADIL METÁLICO					
14.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	52,80
14.2.2	CPU08	PORTÃO DE TUBO DE AÇO DE 2" E TELA GALVANIZADA (0,9X2)M	PRÓPRIA	UN	2,00
15 PASSEIO E ESTACIONAMENTO					
15.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	99,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
15.2	66053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA. PARA IMPERMEABILIZACAO. ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	287,54
15.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	281,29
15.4	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6,25
15.5	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	230,89
15.6	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	31,09
16		SERVIÇOS FINAIS			
1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV



FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI=	26,50%

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
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	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	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	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)-ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS)/SINAPI 11/2019 (DESONERADA)-ENCARGOS 85,08%(HORA) E 48,60%(MÊS)/BDI:26,50%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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	DÍAS 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	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,29	11,77
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS	0,47	0,36
D2	SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,08	48,60

