



CARTA- PROPOSTA

FORTALEZA (CE) 08 DE MAIO DE 2024

AO(À) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO(CPL)



PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE00120245JV CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO., PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 179.996,73 - CENTO E SETENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) MESES.

PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2003010373484 E CPF Nº. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

C.N.P.J. 48.684.766/0001-69 - BANCO: BANCO DO BRASIL AG.: 1166-5 CONTA: 28791-1



PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: 48.684.766/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOAO CORDEIRO, Nº 3069 - JOAQUIM TAVORA, FORTALEZA - CE, CEP 60.110-535

FONE: (85) 988180153

E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

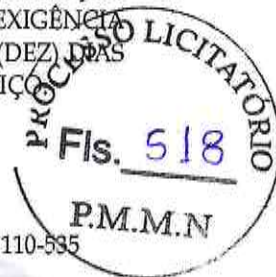
BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

RESPONSÁVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

CPF: 037.776.783-25

RG: 2003010373484

FONE: (85) 988180153



ATENCIOSAMENTE,

Vinicius Wagner C. Costa.

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - CNPJ 48.684.766/0001-69

Vinicius Wagner Cavalcante Costa - CPF 037.776.783-25

REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776
78325



Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=38016084000124, OU=videoconferencia, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.05.08 15:47:43-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTUM, multiple v5, ou=3270196, ou=000132, ou=Videoconferencia, ou=Certificado, pfA1, cn=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20687

PAULO SERGIO PEREIRA
REGISTRO CREA-CE - 40616-D
CPF - 736.537.483-72
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOGRADOURO: RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 3069, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, FORTALEZA, CEARÁ
CEP: 60.110-535 FONE: (85) 9.9137-4823 - EMAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA : 08/05/2024															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	BDI : 26,50%															
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,62%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,62%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,62%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA																	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.183,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,92	R\$ 2.183,04
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 177.813,69
2.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.333,19	R\$ 2.333,19
2.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332x332x95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 397,10	R\$ 397,10
2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	708,67	R\$ 43,43	R\$ 30.777,54
2.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	969,60	R\$ 11,03	R\$ 10.694,69
2.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	594,68	R\$ 16,45	R\$ 9.782,49
2.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	1.270,40	R\$ 19,47	R\$ 24.734,69
2.7	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 342,84	R\$ 2.399,88
2.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 104,74	R\$ 314,22
2.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 104,74	R\$ 209,48
2.10	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,04	R\$ 292,08
2.11	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 146,04	R\$ 146,04
2.12	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 314,40	R\$ 314,40
2.13	COMP-36351	REFLETOR DE ALTA POTÊNCIA 1000W - GRAU DE POTÊNCIA IP68	PRÓPRIA	UND	32,00	R\$ 2.798,27	R\$ 89.544,64
2.14	C4036	CONTACTOR 65A - INSTALADO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 671,54	R\$ 3.357,70
2.15	00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	UN	5,00	R\$ 151,47	R\$ 757,35
2.16	I10020	RELE MONITOR TRIFÁSICO FALTA E SEQUÊNCIA DE FASE 220 A 480VAC	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 141,88	R\$ 709,40
2.17	I10031	SINALEIRO COM LED VERMELHO 220V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,70	R\$ 157,00
2.18	C0465	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 173,03	R\$ 865,15
2.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,65	R\$ 26,65
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 37.711,69	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 142.285,04	
VALOR TOTAL:						R\$ 179.996,73	

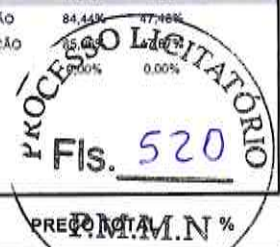
FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 DN: c=BR, o=CPF-Brasil, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=380163840X124, ou=videcertificadocost, cn=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 Reason: I am the author of this document
 Date: 2024.05.08 15:48:36-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 DN: c=BR, o=CPF-Brasil, ou=AC SOUTI Multipla vs, ou=7270862000133, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PE A1, cn=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20887

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA : 08/05/2024																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	BDI : 26,50%																
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE																	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,00%</td> <td>15,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	15,00%	15,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	15,00%	15,00%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.183,04	1,21%
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 177.813,69	98,79%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 37.711,69	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 142.285,04	
VALOR TOTAL:		R\$ 179.996,73	

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 DN: cn=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, o=Secretaria de Recurso Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1 - OU=(EM BRANCO), ou=3811628000124, ou=Instituição, cn=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.05.08 15:48:54-03'00'
 Post PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 DN: cn=SR, ou=CPF Brasil, ou=AC SOLITI Multiple U.S., ou=32701961000132, ou=Videturferenda, ou=Certificado PF A1, em=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20687

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA: 08/05/2024		BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,4800	R\$ 29,0496
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,2600	R\$ 23,2600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,7400	R\$ 52,8300
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6700	R\$ 1,7505
TOTAL Material:					R\$ 106,8901

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 143,81

2.1. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,9400	R\$ 94,9400
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3100	R\$ 29,3100
10546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 89,1200	R\$ 138,2400
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6100
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 22,3800
11767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 887,7000	R\$ 887,7000
12156 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 91,9200	R\$ 275,7600
12263 VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,2400	R\$ 105,2400
TOTAL Material:					R\$ 1.555,1800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 116,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 299,2400
VALOR:					R\$ 1.844,42

2.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1500	R\$ 30,1500
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,6600	R\$ 29,6600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,8400	R\$ 99,8400
TOTAL Material:					R\$ 184,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000

FOCO Ambiental		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA: 08/05/2024		BDI: 26.50%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,98%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,7500
					VALOR:	R\$ 313,91

2.3. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,6200	
					TOTAL Material:	R\$ 8,3820

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500
					VALOR:	R\$ 34,33

2.4. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0400	
					TOTAL Material:	R\$ 3,1008

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
					VALOR:	R\$ 8,72

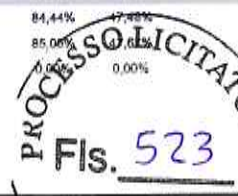
2.5. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,8100	
					TOTAL Material:	R\$ 6,9462

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0550
					VALOR:	R\$ 13,00

2.6. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,3000	
					TOTAL Material:	R\$ 8,4660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA : 08/05/2024		BDI : 26,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,88%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>17,61%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,88%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	17,61%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,88%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	17,61%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA																				

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200
VALOR:					R\$ 15,39

2.7. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	R\$ 5,5400	R\$ 7,2962
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	R\$ 12,0600	R\$ 0,2653
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 60,9800	R\$ 6,4029
10280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 73,3200	R\$ 3,0794
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,7000	R\$ 3,8220
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	R\$ 26,2300	R\$ 2,6230
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5200	R\$ 13,6126
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	R\$ 9,3200	R\$ 0,2796
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	R\$ 0,3400	R\$ 34,2720
TOTAL Material:					R\$ 71,6530

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,3660
VALOR:					R\$ 271,02


2.8. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	R\$ 43,8700	R\$ 43,8700
TOTAL Material:					R\$ 43,8700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250
VALOR:					R\$ 82,80

2.9. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA : 08/05/2024		BDI : 26,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,50%</td> <td>0,85%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,50%	0,85%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,50%	0,85%																		
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE																				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA																				



11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8700	R\$ 43,8700
					TOTAL Material:	R\$ 43,8700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250	
VALOR:					R\$ 82,80	

2.10. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,5200	R\$ 76,5200
TOTAL Material:					R\$ 76,5200	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250	
VALOR:					R\$ 115,45	

2.11. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,5200	R\$ 76,5200
TOTAL Material:					R\$ 76,5200	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250	
VALOR:					R\$ 115,45	

2.12. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,0400	R\$ 162,0400
TOTAL Material:					R\$ 162,0400	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000	
VALOR:					R\$ 248,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA : 08/05/2024		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,86% 47,87%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



2.13. COMP-36351 REFLETOR DE ALTA POTÊNCIA 1000W - GRAU DE POTÊNCIA IP68 (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-35912637	REFLETOR DE LED DE ALTA POTÊNCIA 1000W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.125,57	R\$ 2.125,57
TOTAL Material:					R\$ 2.125,57	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50	
VALOR:					R\$ 2.212,07	

2.14. C4036 CONTACTOR 65A - INSTALADO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17436	CONTACTOR 65A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 530,8600	R\$ 530,8600
TOTAL Material:					R\$ 530,8600	
VALOR:					R\$ 530,86	

2.15. 00012359 RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,74	R\$ 119,74
TOTAL Material:					R\$ 119,74	
VALOR:					R\$ 119,74	


2.16. I10020 RELÉ MONITOR TRIFÁSICO FALTA E SEQUÊNCIA DE FASE220 A 480VAC (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10020	RELÉ MONITOR TRIFÁSICO FALTA E SEQUÊNCIA DE FASE220 A 480VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,1600	R\$ 112,1600
TOTAL Material:					R\$ 112,1600	
VALOR:					R\$ 112,16	

2.17. I10031 SINALEIRO COM LED VERMELHO 220V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10031	SINALEIRO COM LED VERMELHO 220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 12,4100
TOTAL Material:					R\$ 12,4100	
VALOR:					R\$ 12,41	

2.18. C0465 BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA : 08/05/2024	BDI : 26,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>17,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,85%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,85%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,85%																	
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA																			

PROCESSO LICITATÓRIO
Fls. 526

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO ' LIGA-DESLIGA'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,1500	R\$ 115,1500
TOTAL Material:					R\$ 115,1500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250	
VALOR:					R\$ 136,78	

..19. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0900	R\$ 8,0900
TOTAL Material:					R\$ 8,0900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	
VALOR:					R\$ 21,07	

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
CNPJ – 48.684.766/0001-69
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
CPF – 037.776.783-25
REPRESENTANTE LEGAL


VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:0377767
8325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: cn=BR, ou=ICP-Brasil, o=Instituto de Registro Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF-A1, ou=SEB, ou=SEB, ou=3801008000124, ou=VinciusWagnerCosta, cn=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Linha de
Data: 2024.05.08 15:48:25-0307
Font: PDF Reader/ version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA
REGISTRO CREA-CE – 40616-D
CPF – 736.537.483-72
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO SERGIO
PEREIRA:73653
748372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: cn=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla vs, ou=32705962000152, ou=VinciusWagnerCosta, ou=Certificado PF A1, cn=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.002.20887

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA : 08/05/2024 BDI : 26,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA																		



COMP-36351 REFLETOR DE ALTA POTÊNCIA 1000W - GRAU DE POTÊNCIA IP68 (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35912637	REFLETOR DE LED DE ALTA POTÊNCIA 1000W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.125,57	R\$ 2.125,57
TOTAL Material:						R\$ 2.125,57

Mão de Óbra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50
VALOR:						R\$ 2.212,07

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS
 WAGNER
 CAVALCANTE
 COSTA:03777
 678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 DN: cn=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, o=FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA, ou=CAVALCANTE COSTA, email=VINICIUS.WAGNER@FOCOLOCAÇÃOAMBIENTAL.COM.BR, c=BR
 Date: 2024.05.08 16:40:43 -03'00'
 Full PDF Reader Version: 2024.3.0

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO SERGIO
 PEREIRA:73653
 748372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 DN: cn=PAULO SERGIO PEREIRA, o=FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA, ou=PEREIRA, email=PEREIRA@FOCOLOCAÇÃOAMBIENTAL.COM.BR, c=BR
 Date: 2024.05.08 16:40:43 -03'00'
 Full PDF Reader Version: 2024.3.0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA : 08/05/2024	BDI : 26,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA																			

PROCESSO LICITATORIO
 Fis. 528
 P.M.M.N

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.183,04	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.183,04		R\$ 2.183,04
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 177.813,69	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 88.906,85	R\$ 88.906,84	R\$ 177.813,69
		R\$ 179.996,73	R\$ 91.089,89	R\$ 88.906,84	R\$ 179.996,73
			R\$ 91.089,89	R\$ 179.996,73	

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS
 WAGNER
 CAVALCANTE
 COSTA:03777678
 325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 03777678325
 DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=CA BRANCO, ou=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO BRASIL, ou=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 03777678325
 Reason: I am the issuer of this document.
 Date: 2024.05.08 15:55:44-03'00'
 Fossil PDF Reader, version: 2024-3.0

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO
 SERGIO
 PEREIRA:736
 53748372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOUTI Multiplis V5, ou=327039924000132, ou=Videoconferência, ou=Certificado PE A1, cn=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20687

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA : 08/05/2024																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	BDI : 26,50%																
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,97%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,97%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA																		



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,65%
TOTAL		7,45%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,50%

$$\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SCL/ITI Multiple vs, ou=32703967000132, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SCL/ITI Multiple vs, ou=32703967000132, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	DATA: 08/05/2024	BDI: 26,50%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REGULARIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	REAJUSTAR
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
CNPJ – 48.684.766/0001-69
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
CPF – 037.776.783-25
REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:0377767
8325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE COSTA.03777678325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria
de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=
RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=
2001030000134, ou=Videoconferencia,
cn=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA.03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.05.08 15:51:13 -03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA
REGISTRO CREA-CE – 40616-D
CPF – 736.537.483-72
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO
SERGIO
PEREIRA:736
53748372

Assinado de forma digital por
PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=32705962000132,
ou=Videoconferencia,
ou=Certificado PF A1, cn=PAULO
SERGIO PEREIRA:73653748372
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2024.002.20687

