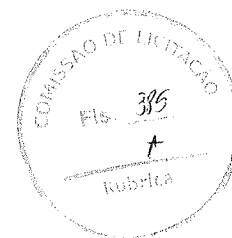


**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
RU 9.02233730



CARTA PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.032.485/0001-42
ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

AO SR. AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
DISPENSA ELETRÔNICA N° 010/2024-SEINFRA .

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO OCTÓGONO DO GINÁSIO POLISESPORTIVO JOSÉ NILSON OSTERNE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 19.037,50 (dezenove mil trinta e sete reais e cinquenta centavos) O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 01 (UM) MÊS.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.


DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LCCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.


DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA 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.

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

ATENCIOSAMENTE,

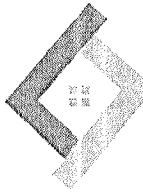
TIANGUÁ - CE, 10 DE JULHO DE 2024

Documento assinado digitalmente
 ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCEL
Data: 10/07/2024 11:18:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

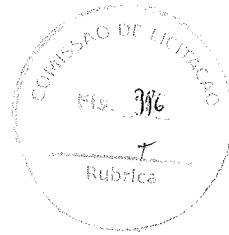
Documento assinado digitalmente
 LUCAS PAIXAO ARAUJO
Data: 10/07/2024 14:55:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.032.485/000142
ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR
VASCONCELOS
TITULAR ADMINISTRADOR

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
RG 9.92338720



DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

Declaro que não possui, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

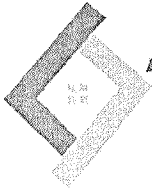
Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

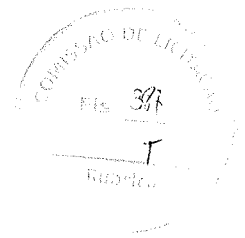
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELETRLI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
R. S. BAIRRO

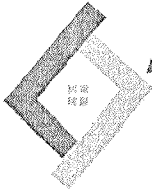


Licitação: Dispensa Eletrônica nº 010/2024-SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO OCTÓGONO DO GINÁSIO POLISESPORTIVO JOSÉ NILSON OSTERNE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICA								R\$ 19.037,50
1.1	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 53,57	R\$ 15,09	R\$ 68,66	R\$ 2.746,40
1.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 39,16	R\$ 11,03	R\$ 50,19	R\$ 200,76
1.3	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 50,30	R\$ 14,17	R\$ 64,47	R\$ 1.289,40
1.4	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 251,64	R\$ 70,89	R\$ 322,53	R\$ 967,59
1.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,48	R\$ 6,05	R\$ 27,53	R\$ 165,18
1.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	JN	3,00	R\$ 21,48	R\$ 6,05	R\$ 27,53	R\$ 82,59
1.7	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 85,02	R\$ 23,95	R\$ 108,97	R\$ 326,91
1.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	JN	2,00	R\$ 85,02	R\$ 23,95	R\$ 108,97	R\$ 217,94
1.9	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,98	R\$ 26,47	R\$ 120,45	R\$ 240,90
1.10	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,02	R\$ 23,95	R\$ 108,97	R\$ 217,94
1.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 128,81	R\$ 36,29	R\$ 165,10	R\$ 330,20
1.12	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 63,41	R\$ 17,86	R\$ 81,27	R\$ 81,27
1.13	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	450,00	R\$ 1,03	R\$ 0,29	R\$ 1,32	R\$ 594,00
1.14	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1.250,00	R\$ 1,65	R\$ 0,46	R\$ 2,11	R\$ 2.637,50
1.15	00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,63	R\$ 3,28	R\$ 14,91	R\$ 74,55
1.16	00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	30,00	R\$ 9,73	R\$ 2,74	R\$ 12,47	R\$ 374,10
1.17	19594	CABO PP 3X1,5MM²	SEINFRA	M	70,00	R\$ 3,71	R\$ 1,05	R\$ 4,76	R\$ 333,20
1.18	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	JN	10,00	R\$ 24,87	R\$ 7,01	R\$ 31,88	R\$ 318,80
1.19	00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	100,00	R\$ 10,71	R\$ 3,02	R\$ 13,73	R\$ 1.373,00
1.20	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	30,00	R\$ 2,73	R\$ 0,77	R\$ 3,50	R\$ 105,00
1.21	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	SINAPI	M	100,00	R\$ 3,92	R\$ 1,10	R\$ 5,02	R\$ 502,00

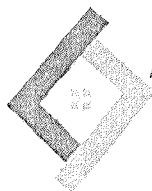


**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

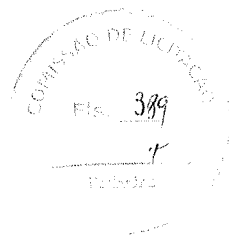
CNPJ: 16.012.621/0001-42
08 9.9228720



		ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2							
1.22	11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 605,54	R\$ 170,58	R\$ 776,12	R\$ 776,12
1.23	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,47	R\$ 1,54	R\$ 7,01	R\$ 701,00
1.24	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.585,43	R\$ 446,62	R\$ 2.032,05	R\$ 2.032,05
1.25	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 138,91	R\$ 39,13	R\$ 178,04	R\$ 890,20
1.26	11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 2,98	R\$ 0,84	R\$ 3,82	R\$ 19,10
1.27	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	1,00	R\$ 248,03	R\$ 69,87	R\$ 317,90	R\$ 317,90
1.28	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 7,51	R\$ 2,12	R\$ 9,63	R\$ 288,90
1.29	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,27	R\$ 2,89	R\$ 13,16	R\$ 131,60
1.30	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 18,24	R\$ 5,14	R\$ 23,38	R\$ 701,40
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.179,69
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 14.857,81
								VALOR TOTAL:	R\$ 19.037,50



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELÉTRICOS**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
INSC. ESTADUAL: 02.02330710

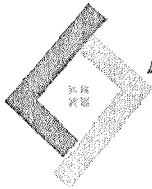


Licitação: Dispensa Eletrônica nº 010/2024-SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO OCTÓGONO DO GINÁSIO POLISESPORTIVO JOSÉ NILSON OSTERNE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 19.037,50	100,00%	100,00%
			R\$ 19.037,50	R\$ 19.037,50
		R\$ 19.037,50	R\$ 19.037,50	R\$ 19.037,50
			R\$ 19.037,50	



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELETRLI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
INSC. ESTADUAL: 0730

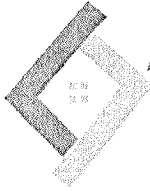


Licitação: Dispensa Eletrônica nº 010/2024-SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO OCTÓGONO DO GINÁSIO POLISESPORTIVO JOSÉ NILSON OSTERNE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9000	R\$ 12,9000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 8,2300
TOTAL Material:					R\$ 21,1300	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4375	
VALOR:					R\$ 53,57	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 20,59	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 15,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 68,66	
1.2. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2400	R\$ 16,2400
TOTAL Material:					R\$ 16,2400	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9225	
VALOR:					R\$ 39,16	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,55	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 11,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 50,19	
1.3. 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,66	R\$ 40,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,64	R\$ 9,64
TOTAL Serviço:					R\$ 50,30	
VALOR:					R\$ 50,30	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 9,99	



AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
US 9.92338730



VALOR BDI (28.17%):	R\$ 14,17
VALOR COM BDI:	R\$ 64,47

1.4. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

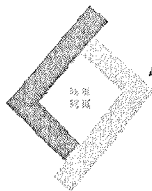
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 222,24	R\$ 222,24
TOTAL Material:						R\$ 222,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 21,33	R\$ 10,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 25,42	R\$ 12,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 591,95	R\$ 6,92
TOTAL Serviço:						R\$ 6,92
VALOR:						R\$ 251,64
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 7,59
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 70,89
VALOR COM BDI:						R\$ 322,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5000	R\$ 8,5000
TOTAL Material:						R\$ 8,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 21,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,24
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 6,05
VALOR COM BDI:						R\$ 27,53

1.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5000	R\$ 8,5000
TOTAL Material:						R\$ 8,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELETRICI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
36.032338730

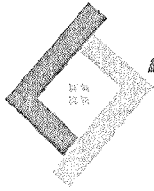


VALOR:	R\$ 21,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 27,53

1.7. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0900	R\$ 46,0900
TOTAL Material:						R\$ 46,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 85,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,72
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 23,95
VALOR COM BDI:						R\$ 108,97

1.8. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0900	R\$ 46,0900
TOTAL Material:						R\$ 46,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 85,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,72
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 23,95
VALOR COM BDI:						R\$ 108,97

1.9. C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,0500	R\$ 55,0500
TOTAL Material:						R\$ 55,0500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 93,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,72
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 26,47
VALOR COM BDI:						R\$ 120,45



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELETRIL**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.9233-8730

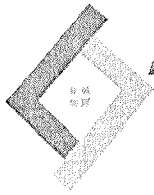


1.10. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0900	R\$ 46,0900
TOTAL Material:						R\$ 46,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 85,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,72
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 23,95
VALOR COM BDI:						R\$ 108,97

1.11. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,8600	R\$ 102,8600
TOTAL Material:						R\$ 102,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						R\$ 128,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,47
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 36,29
VALOR COM BDI:						R\$ 165,10

1.12. 00039471 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,41	R\$ 63,41
TOTAL Material:						R\$ 63,41
VALOR:						R\$ 63,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 17,86
VALOR COM BDI:						R\$ 81,27

1.13. 00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 1,03
VALOR:						R\$ 1,03



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELÉTRICOS**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 99233-8730

CONSELHO DE FISCALIZAÇÃO
Nº 344
Rubrica

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,32

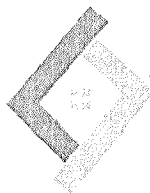
1.14. 00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 1,65
VALOR:					R\$ 1,65
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 0,46
VALOR COM BDI:					R\$ 2,11

1.15. 00012147 TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012147 TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,63	R\$ 11,63
TOTAL Material:					R\$ 11,63
VALOR:					R\$ 11,63
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 3,28
VALOR COM BDI:					R\$ 14,91

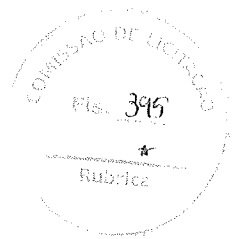
1.16. 00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,73	R\$ 9,73
TOTAL Material:					R\$ 9,73
VALOR:					R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 2,74
VALOR COM BDI:					R\$ 12,47

1.17. I9594 CABO PP 3X1,5MM² (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9594 CABO PP 3X1,5MM²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100
TOTAL Material:					R\$ 3,7100
VALOR:					R\$ 3,71
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 1,05
VALOR COM BDI:					R\$ 4,76

1.18. 00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)					
--	--	--	--	--	--



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELETR**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
RUA S. JOSÉ, 93 - BARRIO, SÃO JOSÉ
CEP: 62.321-250



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
TOTAL Material:						R\$ 24,87
VALOR:						R\$ 24,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 7,01
VALOR COM BDI:						R\$ 31,88

1.19. 00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,71	R\$ 10,71
TOTAL Material:						R\$ 10,71
VALOR:						R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 3,02
VALOR COM BDI:						R\$ 13,73

1.20. 00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 (M)

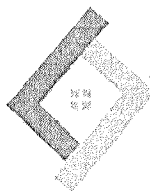
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
TOTAL Material:						R\$ 2,73
VALOR:						R\$ 2,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 0,77
VALOR COM BDI:						R\$ 3,50

1.21. 00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
TOTAL Material:						R\$ 3,92
VALOR:						R\$ 3,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 1,10
VALOR COM BDI:						R\$ 5,02

1.22. I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 605,5400	R\$ 605,5400
TOTAL Material:						R\$ 605,5400



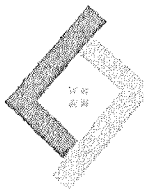
**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELÉTRICOS**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 99233-8730

COMERCIO DE TIANGUA
R. 396
T
R

VALOR:	R\$ 605,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 170,58
VALOR COM BDI:	R\$ 776,12

1.23. I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1'' (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,4700
TOTAL Material:					R\$ 5,4700
VALOR:					R\$ 5,47
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 1,54
VALOR COM BDI:					R\$ 7,01

1.24. 101510 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,47	R\$ 13,47
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,20	R\$ 2,40
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,63	R\$ 36,63
00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,30	R\$ 166,30
00011864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,63	R\$ 22,63
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 42,53	R\$ 2,55
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,67	R\$ 32,01
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,31	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 281,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 21,33	R\$ 6,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 25,42	R\$ 73,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 80,86
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 591,95	R\$ 11,48
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 391,86	R\$ 391,86



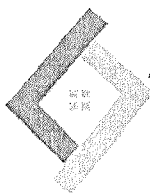
AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELETRI
 CNPJ: 16.032.485/0001-42
 06 0.92200730



	1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO AF_11/2019)					
91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 19,48	R\$ 432,45
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 42,25	R\$ 82,38
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,34	R\$ 19,34
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,03	R\$ 18,03
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,42	R\$ 72,42
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 14,31	R\$ 86,57
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,03	R\$ 97,03
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,31	R\$ 11,31
TOTAL Serviço:						R\$ 1.222,87
VALOR:						R\$ 1.585,43
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 147,68
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 446,62
VALOR COM BDI:						R\$ 2.032,05

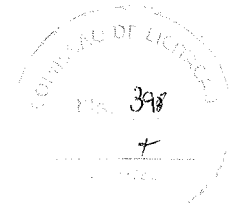
1.25. C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,0100	R\$ 87,0100
TOTAL Material:						R\$ 87,0100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						R\$ 138,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 32,95
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 39,13
VALOR COM BDI:						R\$ 178,04

1.26. I1472 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800
TOTAL Material:						R\$ 2,9800
VALOR:						R\$ 2,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00



AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELETR

CNPJ: 36.032.485/0001-42
 36.032.485/0001-42



VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,84
VALOR COM BDI:	R\$ 3,82

1.27. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 191,63	R\$ 191,63
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,68	R\$ 0,22
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,55	R\$ 0,13
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,38	R\$ 14,05
TOTAL Material:					R\$ 206,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,98	R\$ 22,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,85	R\$ 10,42
TOTAL Serviço:					R\$ 10,42

VALOR:	R\$ 248,03
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 10,97
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 69,87
VALOR COM BDI:	R\$ 317,90

1.28. 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

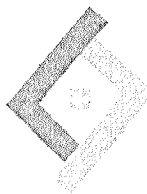
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,58	R\$ 2,62
TOTAL Material:					R\$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,33	R\$ 2,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,42	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,89

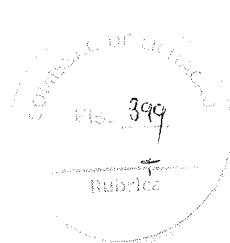
VALOR:	R\$ 7,51
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,48
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,63

1.29. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
TOTAL Material:					R\$ 1,77



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELETRLI**
RUA S. JOSE, 93 - BAIRRO SÃO JOSÉ
C/PO. 62.321-250

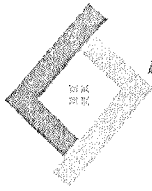


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 21,33	R\$ 3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 25,42	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,50
VALOR:						R\$ 10,27
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 2,60
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 2,89
VALOR COM BDI:						R\$ 13,16

1.30. 91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 5,01	R\$ 8,94
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,87500000	R\$ 0,67	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 10,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06320000	R\$ 20,36	R\$ 1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 24,36	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,05
VALOR:						R\$ 18,24
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 2,57
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 5,14
VALOR COM BDI:						R\$ 23,38



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
R. L. 933/20730

400

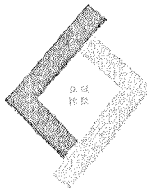
RUBRICA

Licitação: Dispensa Eletrônica nº 010/2024-SEINFRA

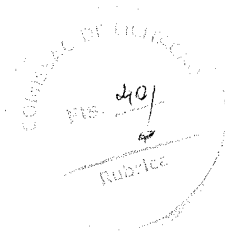
Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO OCTÓGONO DO GINÁSIO POLISESPORTIVO JOSÉ NILSON OSTERNE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

ENCARGOS SOCIAIS

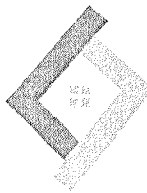
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,93	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



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08.0220730

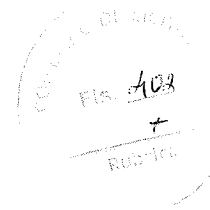


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEST	1,50	1,50
A3	SENAL	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69
	A + B + C + D =	85,06	47,67



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELETRÔNICOS**

CNPJ: 26.032.285/0001-42
CEP: 62.321-250



Licitação: Dispensa Eletrônica nº 010/2024-SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO OCTÓGONO DO GINÁSIO POLISESPORTIVO JOSÉ NILSON OSTERNE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15
	BDI = 28,17%	
	$(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$	