



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE.

Em atendimento á sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE.	R\$ 70.426,42
Setenta Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Dois centavos		

Valor Global: R\$ 70.426,42 (Setenta Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Dois centavos)

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaremos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

FRANCISCA MORGANA
RODRIGUES DO
NASCIMENTO:02749752388

Assinado de forma digital por
CANINDE/CE, 28 DE MAIO DE 2024

FRANCISCA MORGANA RODRIGUES
DO NASCIMENTO:02749752388
Dados: 2024.05.28 16:11:38 -03'00'

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74


FELIPE PEDROSA
ARAÚJO:0331455
9356
Assinado de forma digital por
FELIPE PEDROSA
ARAÚJO:03314559356
Dados: 2024.05.28 16:35:03
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000
re.servicoselocacoes@gmail.com – FONE: (85) 9 9933-3839

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA :	28/05/2024	BDI :	27,65%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇO PRELIMINAR							1.090,02	1.391,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	181,67	231,90	1.090,02	1.391,40
2	SERVIÇOS E MATERIAS							54.195,03	69.035,02
2.1	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	47.161,37	60.201,49	47.161,37	60.201,49
2.2	S04131	Cabo de aluminio nu acsr/caa 6 fios - 1/0 awg - fornecimento	ORSE	kg	25,93	45,01	57,46	1.167,11	1.489,94
2.3	00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV - BDI = 15,00	SINAPI	UN	3,00	29,20	33,58	87,60	100,74
2.4	S02858	Fornecimento de chave fusivel 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	ORSE	un	3,00	385,32	491,86	1.155,96	1.475,58
2.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	6,00	23,05	29,42	138,30	176,52
2.6	S02945	Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento	ORSE	un	2,00	1.330,24	1.698,05	2.660,48	3.396,10
2.7	C2059	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00	255,08	325,61	765,24	976,83
2.8	I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A - BDI 15,00% - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	352,99	405,94	1.058,97	1.217,82
VALOR BDI:								14.969,38	
VALOR ORÇAMENTO:								55.285,05	
VALOR TOTAL:								70.426,42	
Setenta Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Dois centavos									

CANINDÉ, 28 DE MAIO DE 2024


FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital
 por FELIPE PEDROSA
 ARAUJO:033145 ARAUJO:03314559356
 59356 Dados: 2024.05.28
 16:35:45 -03'00'

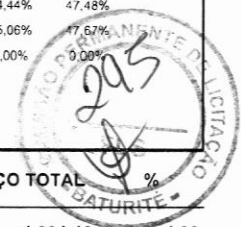
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICIPIO DE BATIRITÉ/CE	DATA : 28/05/2024		BDI : 27.65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICIPIO DE BATIRITÉ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112.54%	70.11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇO PRELIMINAR	1.391,40	1,98
2	SERVIÇOS E MATERIAS	69.035,02	98,02

VALOR BDI: 14.969,38 100,00


VALOR ORÇAMENTO: 55.285,05

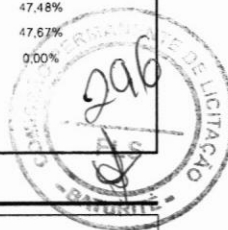
VALOR TOTAL: 70.426,42

Setenta Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Dois centavos

CANINDÉ, 28 DE MAIO DE 2024
 FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital
 por FELIPE PEDROSA
 ARAUJO:03314559356
 59356 Dados: 2024.05.28 16:35:58
 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024		BDI : 27,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,5600	39,3312
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,5000	31,5000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,9000	71,5500
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8000	2,3700
TOTAL Material:					144,7512

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					36,9200

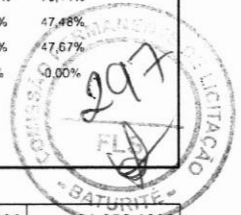
VALOR: 181,67

2.1. C4941 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	61,6700	246,6800
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	168,1700	2.018,0400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2.264,7200

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	8,1500	48,9000
I8213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	29,1200	87,3600
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	23,4300	585,7500
I0549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	352,9900	1.058,9700
I0914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	79,0500	395,2500
I9066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,7900	8,3700
I8076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	10,2700	30,8100
I1272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	95,3800	858,4200
I9067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	29,2000	262,8000
I8077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	9,9200	29,7600
I1549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	12,2600	36,7800
I1563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	190,2000	570,6000
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	13,5800	135,8000
I2390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	18,0400	72,1600
I8072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	1,0000	4,0000
I9421 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.351,2500	1.351,2500
I7477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.308,2600	1.308,2600
I1768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	795,3700	795,3700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 27.65%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	BATURITÉ-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																							
MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024																							



I2145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	21.656,1600	21.656,1600
					TOTAL Material:	29.296,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	19,1000	305,6000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	24,1500	386,4000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	29,0600	464,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	1.452,3200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	63,5300	2.223,5500
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,4800	36,9600
C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	40,00000000	157,7000	6.308,0000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	168,6400	1.011,8400
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	470,7600	470,7600
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	9,8600	19,7200
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	12,0800	24,1600
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7100	9,7100
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	98,5600	197,1200
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	950,5600	950,5600
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	15,7000	141,3000
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	91,8900	1.102,6800
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	127,4600	764,7600
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	137,6100	8,2566
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	3,7900	15,1600
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	47,2800	283,6800
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	39,3000	275,1000
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	38,0300	304,2400
					TOTAL Serviço:	14.147,5566
					VALOR:	47.161,37

2.2. S04131 Cabo de aluminio nu acsr/caa 6 fios - 1/0 awg - fornecimento (kg)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I25004S	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 1/0 awg	ORSE	kg	1,00000000	45,01	45,01
					TOTAL Material:	45,01
					VALOR:	45,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 27,65%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>20,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	20,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/01	112,54%	20,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	BATURITÉ-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																								
MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024																								

2.3. 00003406 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003406 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	29,20	29,20
TOTAL Material:					29,20
VALOR:					29,20

2.4. S02858 Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100588 Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	ORSE	un	1,00000000	385,32	385,32
TOTAL Material:					385,32
VALOR:					385,32

2.5. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	15,49	17,03
TOTAL Material:					17,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	21,33	2,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	25,42	3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,02
VALOR:					23,05

2.6. S02945 Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101869 Poste concreto duplo T (DT) 12/ 600	ORSE	un	1,00000000	1.330,24	1.330,24
TOTAL Material:					1.330,24
VALOR:					1.330,24

2.7. C2059 PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	1,00000000	190,2000	190,2000
TOTAL Material:					190,2000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 27.65%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,06%	47,67%	
				0,00%	0,00%	




TOTAL Mão de Obra:	64.0750
--------------------	---------

VALOR:	255,08
---------------	---------------

2.8. I0549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A - BDI 15,00% (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	1,00000000	352,9900	352,9900
TOTAL Material:						352,9900
VALOR:						352,99

CANINDÉ, 28 DE MAIO DE 2024
 FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital
 por FELIPE PEDROSA
 ARAUJO:03314559356
 59356 Dados: 2024.05.28 16:36:15
 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA: 28/05/2024		BDI: 27,65%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	82,5800	2,5104
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9500	4,3225
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,7000	3,1850
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4600	38,6400
TOTAL Material:					48,6579

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	24,1600	38,6560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	18,4600	34,1510
TOTAL Mão de Obra:					72,8070
VALOR:					121,46

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	82,5800	100,4173
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,7000	170,1000
TOTAL Material:					270,5173

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:					184,6000
VALOR:					455,12


C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

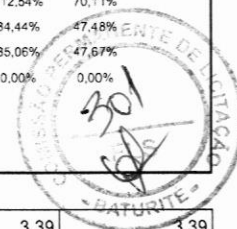
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5000	8,6250
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,3300	0,3266
TOTAL Material:					8,9516

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608
VALOR:					12,41

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024		BDI : 27,65%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,86	12,86
TOTAL Mão de Obra:						12,86


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL Serviço:						0,55

VALOR: 21,33

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	0,9900	0,4249
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:						25,1380
VALOR:						25,14

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	49,1400	50,1228
TOTAL Material:						50,1228
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	19,1000	5,9210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	24,1500	7,4865
TOTAL Mão de Obra:						13,4075
VALOR:						63,53

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA :	28/05/2024	BDI :	27,65%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,3300	11,5566
TOTAL Material:					11,5566

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	19,1000	3,0560
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	24,1500	3,8640
TOTAL Mão de Obra:					6,9200
VALOR:					18,48

C0551 CABO EM PVC 1000V 185MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370 CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	1,02000000	123,2300	125,6946
TOTAL Material:					125,6946

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	19,1000	14,1340
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	24,1500	17,8710
TOTAL Mão de Obra:					32,0050
VALOR:					157,70

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	121,4600	97,1680
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,4100	9,6798
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	490,7800	12,3677
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	48,9200	10,5667
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	139,0700	16,6884
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	36,9500	22,1700
TOTAL Serviço:					168,6406
VALOR:					168,64

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	121,4600	291,5040
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	12,4100	25,8128
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	490,7800	29,4468
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51200000	48,9200	25,0470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024		BDI : 27,65%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

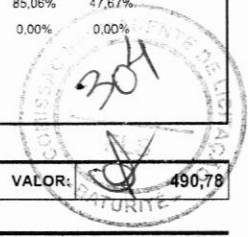
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	77,2900	18,5496
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	151,1000	14,5056
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	25,7400	65,8944
					TOTAL Serviço:	470,7602
					VALOR:	470,76

I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	0,9900	26,3050
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	0,9900	10,8508
					TOTAL Material:	61,6658
					VALOR:	61,67

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	67,0500	67,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	0,9900	26,3050
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	0,9900	10,8508
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	0,9900	39,4575
					TOTAL Material:	168,1733
					VALOR:	168,17

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1400	17,9500
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,9500
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	82,5800	73,2650
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,7000	205,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	99,2900	83,0064
					TOTAL Material:	362,0714
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	110,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 27.65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



VALOR: 490,78

C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0846 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9900	6,9900
TOTAL Material:					6,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
TOTAL Mão de Obra:					2,8650

VALOR: 9,86

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2100	9,2100
TOTAL Material:					9,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
TOTAL Mão de Obra:					2,8650

VALOR: 12,08

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	12,86	0,55
TOTAL Mão de Obra:					0,55

VALOR: 0,55


95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

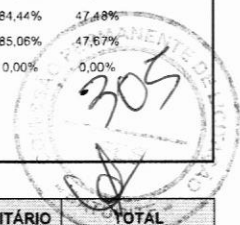
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	16,78	0,72
TOTAL Mão de Obra:					0,72

VALOR: 0,72

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0900	4,0900
TOTAL Material:					4,0900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 27.65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	112,54%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	70,11%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:					5,6225	
VALOR:					9,71	

C1027 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,6600	46,6600
TOTAL Material:					46,6600	

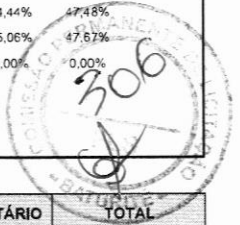
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
TOTAL Mão de Obra:					51,9000	
VALOR:					98,56	

C4817 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	864,0600	864,0600
TOTAL Material:					864,0600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra:					86,5000	
VALOR:					950,56	

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					7,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 27.65%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	BATURITÉ-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																								
MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024																								



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL Mão de Obra:					16,78	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Serviço:					0,72	

VALOR: 25,42

1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	7,0500	7,0500
TOTAL Material:					7,0500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500	4,8300
TOTAL Mão de Obra:					8,6500	

VALOR: 15,70

C1193 ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	48,6400	48,6400
TOTAL Material:					48,6400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					43,2500	

VALOR: 91,89


C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

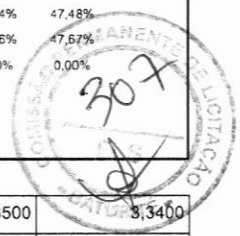
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
TOTAL Mão de Obra:					48,9190	

VALOR: 48,92

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA: 28/05/2024		BDI: 27.65%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,67%
				85,06%	0,00%



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,3500	3,3400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,0300	2,1045
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	5,9800	2,9900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,6200	12,6200
TOTAL Material:						21,0545

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	31,4080
TOTAL Mão de Obra:					56,2380
VALOR:					77,29

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	15,2736
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	31,8000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	4,2550
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	9,1494
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	20,1920
TOTAL Material:					80,6700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	32,6160
TOTAL Mão de Obra:					58,4010
VALOR:					139,07

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,6400
TOTAL Material:					52,6400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	45,8400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	28,9800
TOTAL Mão de Obra:					74,8200
VALOR:					127,46

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	114,1835

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA :	28/05/2024	BDI : 27,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material: 144,1835

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					36,9200
VALOR:					151,10

C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	99,2900	119,1480
TOTAL Material:					119,1480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					18,4600
VALOR:					137,61

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6300	1,6300
TOTAL Material:					1,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	19,1000	0,9550
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	24,1500	1,2075
TOTAL Mão de Obra:					2,1625
VALOR:					3,79

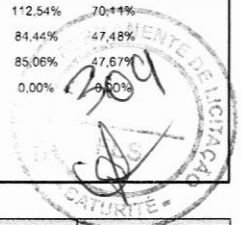
C1716 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1403 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5200	26,5200
TOTAL Material:					26,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	19,1000	9,1680
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	24,1500	11,5920
TOTAL Mão de Obra:					20,7600
VALOR:					47,28

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA: 28/05/2024		BDI: 27,65%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	




Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900	
VALOR:					21,29	

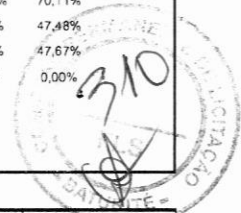
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,9300	67,0480
TOTAL Material:					67,0480	
VALOR:					67,05	

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
TOTAL Mão de Obra:					24,5100	
VALOR:					24,51	

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:					25,5720	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	455,1200	11,3780
TOTAL Serviço:					11,3780	
VALOR:					36,95	

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	82,5800	0,5037
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9500	1,1590
TOTAL Material:					1,6627	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	18,4600	11,9990
TOTAL Mão de Obra:					24,0790	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 27,65%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	BATURITÉ-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																							
MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024																							



VALOR: 25,74

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4600	23,4600
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7400	4,7400
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	192,3400	7,6936
TOTAL Material:					35,8936	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	24,1500	1,9320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	18,4600	1,4768
TOTAL Mão de Obra:					3,4088	

VALOR: 39,30

C2456 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3800	29,3800
TOTAL Material:					29,3800	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500	4,8300
TOTAL Mão de Obra:					8,6500	

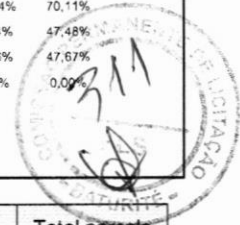
VALOR: 38,03

CANINDÉ, 28 DE MAIO DE 2024
 FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital
 por FELIPE PEDROSA
 ARAUJO:033145 ARAUJO:03314559356
 59356 Dados: 2024.05.28
 16:36:40 -03'00'

 RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: 2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE		DATA : 28/05/2024		BDI : 27.65%		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: BATURITÉ-CE		ORSE	2024/01	112.54%	70.11%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	
	MODALIDADE: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 15	DIA 30	DIA 45	Total parcela
1	SERVIÇO PRELIMINAR	1.391,40	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			463,75	463,75	463,90	1.391,40
2	SERVIÇOS E MATERIAS	69.035,02	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			22.889,01	23.009,38	23.136,63	69.035,02
		70.426,42	23.352,76	23.473,13	23.600,53	
			23.352,76	46.825,89	70.426,42	70.426,42

CANINDÉ, 28 DE MAIO DE 2024

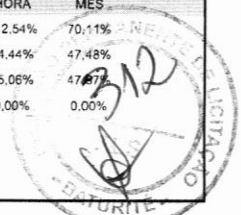
FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital
 por FELIPE PEDROSA
ARAUJO:033145 ARAUJO:03314559356
59356 Dados: 2024.05.28
 16:36:52 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



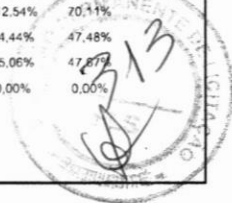
OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 27.65%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112.54%
			70.11%
			84.44%
			47.48%
			85.06%
			47.87%
			0.00%
			0.00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 15	QTD. DIA 30	QTD. DIA 45	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,26905935	0,26905935	0,26914008	0,80725878
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,26905935	0,26905935	0,26914008	0,80725878
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	2,19978000	2,19978000	2,20044000	6,60000000
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	0,99990000	0,99990000	1,00020000	3,00000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,51594840	0,51594840	0,51610320	1,54800000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,51594840	0,51594840	0,51610320	1,54800000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,51594840	0,51594840	0,51610320	1,54800000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,51594840	0,51594840	0,51610320	1,54800000
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,51594840	0,51594840	0,51610320	1,54800000
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,51594840	0,51594840	0,51610320	1,54800000
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25797420	0,25797420	0,25805160	0,77400000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25797420	0,25797420	0,25805160	0,77400000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,25797420	0,25797420	0,25805160	0,77400000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,25797420	0,25797420	0,25805160	0,77400000
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,39976000	2,39976000	2,40048000	7,20000000
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02999700	0,02999700	0,03000600	0,09000000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,25310800	2,25310800	2,25378400	6,76000000
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	11,66550000	11,66550000	11,66900000	35,00000000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	0,66660000	0,66660000	0,66680000	2,00000000
C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	13,33200000	13,33200000	13,33600000	40,00000000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,07039296	0,07039296	0,07041408	0,21120000
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	0,66660000	0,66660000	0,66680000	2,00000000
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	0,66660000	0,66660000	0,66680000	2,00000000
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	0,66660000	0,66660000	0,66680000	2,00000000
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	2,99970000	2,99970000	3,00060000	9,00000000
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	3,99960000	3,99960000	4,00080000	12,00000000
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,07999200	0,07999200	0,08001600	0,24000000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,01999800	0,01999800	0,02000400	0,06000000
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,85324800	0,85324800	0,85350400	2,56000000
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	2,66640000	2,66640000	2,66720000	8,00000000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,60260640	0,60260640	0,60278720	1,80800000
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,23997600	0,23997600	0,24004800	0,72000000
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,03199680	0,03199680	0,03200640	0,09600000
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	1,19988000	1,19988000	1,20024000	3,60000000


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024		BDI : 27.65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112.54%	20,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 15	QTD. DIA 30	QTD. DIA 45	TOTAL
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	2,33310000	2,33310000	2,33380000	7,00000000
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,18024864	0,18024864	0,18030272	0,54080000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,42795720	0,42795720	0,42808560	1,28400000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	33,09002400	33,09002400	33,09995200	99,28000000
I00588	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	un	0,99990000	0,99990000	1,00020000	3,00000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04506216	0,04506216	0,04507568	0,13520000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,17708650	0,17708650	0,17713963	0,53131264
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,18024864	0,18024864	0,18030272	0,54080000
I0169	AÇO CA-60	KG	2,59107420	2,59107420	2,59185160	7,77400000
I01869	Poste concreto duplo T (DT) 12/ 600	un	0,66660000	0,66660000	0,66680000	2,00000000
I0280	BRITA	M3	0,06079392	0,06079392	0,06081216	0,18240000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	8,33250000	8,33250000	8,33500000	25,00000000
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	0,67993200	0,67993200	0,68013600	2,04000000
I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	13,59864000	13,59864000	13,60272000	40,80000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	11,95987056	11,95987056	11,96345888	35,88320000
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	11,89881000	11,89881000	11,90238000	35,70000000
I0498	CARPINTEIRO	H	0,42795720	0,42795720	0,42808560	1,28400000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10318968	0,10318968	0,10322064	0,30960000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	2,03979600	2,03979600	2,04040800	6,12000000
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05026057	0,05026057	0,05027565	0,15079680
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,99960000	3,99960000	4,00080000	12,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	38,90370924	38,90370924	38,91538152	116,72280000
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	0,66660000	0,66660000	0,66680000	2,00000000
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	0,66660000	0,66660000	0,66680000	2,00000000
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	1,66650000	1,66650000	1,66700000	5,00000000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
I0958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN	0,66660000	0,66660000	0,66680000	2,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,03199680	0,03199680	0,03200640	0,09600000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	2,99970000	2,99970000	3,00060000	9,00000000
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	3,99960000	3,99960000	4,00080000	12,00000000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	5,33280000	5,33280000	5,33440000	16,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	2,99970000	2,99970000	3,00060000	9,00000000
I1403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UN	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	0,99990000	0,99990000	1,00020000	3,00000000
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,05884851	0,05884851	0,05886617	0,17656320
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	9,47905200	9,47905200	9,48189600	28,44000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,29997000	0,29997000	0,30006000	0,90000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,01199880	0,01199880	0,01200240	0,03600000
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,40715928	0,40715928	0,40728144	1,22160000


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: 2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE		DATA : 28/05/2024		BDI : 27.65%	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.		FORNE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: BATURITÉ-CE		ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 15	QTD. DIA 30	QTD. DIA 45	TOTAL
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,46395360	0,46395360	0,46409280	1,39200000
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN	2,66640000	2,66640000	2,66720000	8,00000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	201,57984000	201,57984000	201,64032000	604,80000000
I2145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
I2312	ELETRICISTA	H	30,67693200	30,67693200	30,68613600	92,04000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	3,33300000	3,33300000	3,33400000	10,00000000
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
I2391	PEDREIRO	H	4,98616800	4,98616800	4,98766400	14,96000000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,05999400	0,05999400	0,06001200	0,18000000
I25004S	Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 1/0 awg	kg	8,64246900	8,64246900	8,64506200	25,93000000
I2543	SERVEENTE	H	17,63636952	17,63636952	17,64166096	52,91440000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	5,33280000	5,33280000	5,33440000	16,00000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,05026057	0,05026057	0,05027565	0,15079680
I2701	DEPRECIÇÃO	H	141,81008926	141,81008926	141,85263654	425,47281507
I2702	JUROS	H	58,47119296	58,47119296	58,48873607	175,43112199
I2703	MANUTENÇÃO	H	159,46838324	159,46838324	159,51622854	478,45299502
I2706	OLEO DIESEL	L	54,39456000	54,39456000	54,41088000	163,20000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0,05026057	0,05026057	0,05027565	0,15079680
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	3,99960000	3,99960000	4,00080000	12,00000000
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	5,33280000	5,33280000	5,33440000	16,00000000
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	2,33310000	2,33310000	2,33380000	7,00000000
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	2,33310000	2,33310000	2,33380000	7,00000000
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,09332400	0,09332400	0,09335200	0,28000000
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,33320000	1,33320000	1,33360000	4,00000000
I8076	GANCHO OLHAL	UN	0,99990000	0,99990000	1,00020000	3,00000000
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	0,99990000	0,99990000	1,00020000	3,00000000
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	0,99990000	0,99990000	1,00020000	3,00000000
I9066	ELO FUSIVEL	UN	0,99990000	0,99990000	1,00020000	3,00000000
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	2,99970000	2,99970000	3,00060000	9,00000000
I9419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024		BDI : 27.65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CANINDÉ, 28 DE MAIO DE 2024
FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital
 por FELIPE PEDROSA
 ARAUJO:03314559356
 59356 Dados: 2024.05.28 16:37:12
 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: 2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE		DATA : 28/05/2024		BDI : 27,65%	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: BATURITÉ-CE		ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,20
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,30
R	RISCOS	0,70
TOTAL		6,20

BENEFICIO		
G+S	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	LUCRO	6,71
TOTAL		7,03

I		
IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,75
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,90

BDI = 27,65%

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

CANINDÉ, 28 DE MAIO DE 2024
FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital
 por FELIPE PEDROSA
 ARAUJO:033145 59356 ARAUJO:03314559356
 59356 Dados: 2024.05.28 16:37:24
 -03'00'

 RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

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	11,03	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	Deposito 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 Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		SERVIÇOS E LOCAÇÕES	
OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO ÁREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO ÁREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.
LOCAL:	BATURITÉ-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	ORSE:	2024/01
ORSE:	2024/01	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	PROPRIA
PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	112,54%
HORA:	112,54%	MES:	70,11%
MES:	70,11%	DATA:	28/05/2024
DATA:	28/05/2024	BDI:	27,65%
BDI:	27,65%		

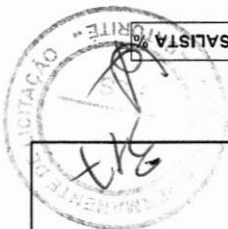


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	2405.02/2024- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 27,65%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2405.02/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



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	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio 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

CANINDÉ, 28 DE MAIO DE 2024
 FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital
 ARAUJO:03314559356 por FELIPE PEDROSA
 59356 ARAUJO:03314559356
 Dados: 2024.05.28 16:37:39
 -03'00'
 RESPONSÁVEL TÉCNICO