

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Solonópole / CE

Unidade gestora: Secretaria Municipal de Infraestrutura

Número do processo: 00007.20240827/0001-04

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Número da contratação: 2024.10.25.001

Data da abertura: 31/10/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: R E SOUSA CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI

Telefone: -- / (85) 9975-4383

CNPJ/MF: 40.560.312/0001-74

E-mail: re.servicoselocacoes@gmail.com

Endereço: - CEP: 62.700-000

Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO

Especificação: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 101.737,58

Valor total: R\$ 101.737,58

Fabricante/Marca: SERVIÇOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 115.617,53

Total geral da proposta: R\$ 101.737,58 (cento e um mil, setecentos e trinta e sete reais e cinquenta e oito centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 29 de Novembro de 2024 às 08:18

Dados do Usuário:

Usuário logado como: R

E-mail: re.servicoselocacoes@gmail.com

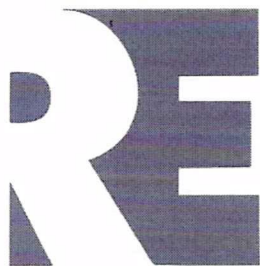
CPF/MF: 40.560.312/0001-74

R E SOUSA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

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

**SERVIÇOS E LOCAÇÕES**

RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391
Dados: 2024.11.29 09:16:27 -03'00'

R E SOUSA CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ/MF: 40.560.312/0001-74



R E SOUSA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

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

Prefeitura Municipal de Solonópole
Dispensa Eletrônica Nº 2024.10.25.001
DECLARAÇÕES E PROPOSTA READEQUADA
R E

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: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - 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	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.	R\$ 101.737,58
Cento e Um Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos		

Valor Global: R\$ 101.737,58 (Cento e Um Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos) 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
- Declaramos 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: 90 (NOVENTA) 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 14133/2021 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.

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

CANINDE/CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2024

RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:22:58 -03'00'

R E CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAÚJO:03314559356

Assinado de forma digital por FELIPE
PEDROSA ARAÚJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:44:06 -03'00'

EXPEDITO JARBAS DE
OLIVEIRA
FARIAS:71765301300

Assinado de forma digital por
EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 08:57:52 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

PLANILHA ORÇAMENTAR

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	LEITREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI Composições Próprias	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	PROPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.569,26	R\$ 2.036,43	R\$ 1.569,26	R\$ 2.036,43
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 7.254,87			
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 94.482,71			
						VALOR TOTAL: R\$ 101.737,58			
Cento e Um Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos									

Cento e Um Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON SOUSA:51120895391
 Dados: 2024;11;29 08:23:37 -03'00'

RE CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
FARIAS:71765301300
FARIAS:71765301300

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Página: 2
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANININHO
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

OBRA:

LEITREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE

LOCAL:

SOLONÓPOLE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

DATA :

28/11/2024

BDI :

29,77%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SICRO NOVO

2024/04 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/08 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 36,91	R\$ 117,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,02	R\$ 200,59	R\$ 601,77
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 45,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,44	R\$ 739,33	R\$ 64,46	R\$ 6.446,00
3	LEITREIRO - LOCALIDADE PASTA											
3.1	LEITREIRO											
3.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	15,26	R\$ 338,84	R\$ 527,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 866,04	R\$ 13.215,77
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15,26	R\$ 34,61	R\$ 14,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,64	R\$ 63,81	R\$ 973,74
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 175,90	R\$ 70,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,45	R\$ 320,17	R\$ 640,34
3.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 34,60	R\$ 37,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,32	R\$ 92,95	R\$ 185,90
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 178,05	R\$ 520,24	R\$ 0,00	R\$ 87,07	R\$ 233,80	R\$ 1.019,16	R\$ 1.019,16
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 311,00	R\$ 1.104,03	R\$ 6,52	R\$ 147,71	R\$ 467,17	R\$ 2.036,43	R\$ 2.036,43
4	LEITREIRO - LOCALIDADE SÃO JOSÉ											
4.1	LEITREIRO											
4.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	12,70	R\$ 338,84	R\$ 527,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 866,04	R\$ 10.998,71
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	12,70	R\$ 34,61	R\$ 14,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,64	R\$ 63,81	R\$ 810,39
4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 175,90	R\$ 70,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,45	R\$ 320,17	R\$ 640,34
4.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 34,60	R\$ 37,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,32	R\$ 92,95	R\$ 185,90
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 178,05	R\$ 520,24	R\$ 0,00	R\$ 87,07	R\$ 233,80	R\$ 1.019,16	R\$ 1.019,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																		
OBRA:			LEITREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE								DATA :		28/11/2024		BDI :		29,77%	
DESCRIÇÃO:			CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:			SOLONÓPOLE-CE								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE								SICRO NOVO		2024/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
											SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
											Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)						
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 311,00	R\$ 1.104,03	R\$ 6,52	R\$ 147,71	R\$ 467,17	R\$ 2.036,43	R\$ 2.036,43						
5	LEITREIRO - LOCALIDADE CANGATI											R\$ 21.548,98						
5.1	LEITREIRO											R\$ 17.667,15						
5.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTACÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	19,00	R\$ 338,84	R\$ 527,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 866,04	R\$ 16.454,76						
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	19,00	R\$ 34,61	R\$ 14,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,64	R\$ 63,81	R\$ 1.212,39						
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 3.881,83						
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 175,90	R\$ 70,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,45	R\$ 320,17	R\$ 640,34						
5.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 34,60	R\$ 37,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,32	R\$ 92,95	R\$ 185,90						
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T. RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 178,05	R\$ 520,24	R\$ 0,00	R\$ 87,07	R\$ 233,80	R\$ 1.019,16	R\$ 1.019,16						
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 311,00	R\$ 1.104,03	R\$ 6,52	R\$ 147,71	R\$ 467,17	R\$ 2.036,43	R\$ 2.036,43						
6	LEITREIRO - LOCALIDADE ASSUNÇÃO											R\$ 17.829,58						
6.1	LEITREIRO											R\$ 13.947,75						
6.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTACÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	15,00	R\$ 338,84	R\$ 527,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 866,04	R\$ 12.990,60						
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 34,61	R\$ 14,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,64	R\$ 63,81	R\$ 957,15						
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 3.881,83						
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 175,90	R\$ 70,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,45	R\$ 320,17	R\$ 640,34						
6.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 34,60	R\$ 37,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,32	R\$ 92,95	R\$ 185,90						
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T. RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 178,05	R\$ 520,24	R\$ 0,00	R\$ 87,07	R\$ 233,80	R\$ 1.019,16	R\$ 1.019,16						
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 311,00	R\$ 1.104,03	R\$ 6,52	R\$ 147,71	R\$ 467,17	R\$ 2.036,43	R\$ 2.036,43						
7	LEITREIRO - PREFEITA SUELY (BOQUEIRÃO)											R\$ 21.548,98						



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 601,77	0,59%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.446,00	6,34%
3	LETREIRO - LOCALIDADE PASTA	R\$ 18.071,34	17,76%
4	LETREIRO - LOCALIDADE SÃO JOSÉ	R\$ 15.690,93	15,42%
5	LETREIRO - LOCALIDADE CANGATI	R\$ 21.548,98	21,18%
6	LETREIRO - LOCALIDADE ASSUNÇÃO	R\$ 17.829,58	17,53%
7	LETREIRO - PREFEITA SUELY (BOQUEIRÃO)	R\$ 21.548,98	21,18%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.254,87 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 94.482,71
		VALOR TOTAL:	R\$ 101.737,58

Cento e Um Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos

RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:24:08 -03'00'

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356

Assinado de forma digital por FELIPE
PEDROSA ARAUJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:45:48 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE
OLIVEIRA
FARIAS:71765301300

Assinado de forma digital por
EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 08:59:21 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,3500	R\$ 31,9770
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,6100	R\$ 25,6100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,9200	R\$ 58,1400
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,8400	R\$ 1,9260
TOTAL Material:					R\$ 117,6530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 154,57

2.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 4.216,00	R\$ 1.686,40
93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,04000000	R\$ 19.927,25	R\$ 797,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2.483,49
VALOR:					R\$ 49,67

3.1.1. COM-83044511 REVESTIMENTO EM PANEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024 ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
I0011963 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,80
I10361 Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55
I1821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
TOTAL Material:					R\$ 527,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 338,84
VALOR:					R\$ 866,04

3.1.2. C2469 TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,4890

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,7200	R\$ 0,6020
I2088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 48,1200	R\$ 13,4736
					TOTAL Material:	R\$ 14,5646

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 49,17
--------	-----------

3.2.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9100	R\$ 0,8910
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6700	R\$ 11,0100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 19,8700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,9000
					TOTAL Material:	R\$ 70,8210

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 246,72
--------	------------

3.2.2. COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,03
					TOTAL Material:	R\$ 37,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60

VALOR:	R\$ 71,63
--------	-----------

3.2.3. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 156,4400	R\$ 175,9950
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 175,9950

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9464 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800	R\$ 389,8800
TOTAL Material:					R\$ 389,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 440,1900	R\$ 118,8513
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,1436
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,9516
TOTAL Serviço:					R\$ 177,9465
VALOR:					R\$ 785,36

3.2.4. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,15	R\$ 2,30
00034643 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,87	R\$ 32,87
00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 180,55	R\$ 180,55
00014153 FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 48,34	R\$ 2,90
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,73	R\$ 26,19
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
00039996 VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,53	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 265,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 21,46	R\$ 6,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 26,28	R\$ 76,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 83,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 612,33	R\$ 11,87
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 454,84	R\$ 454,84
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 14,65	R\$ 325,23
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 52,03	R\$ 101,45
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\$ 19,62	R\$ 19,62
917	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\$ 18,32	R\$ 18,32
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
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\$ 15,57	R\$ 94,19
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,50	R\$ 87,50
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\$ 11,51	R\$ 11,51
TOTAL Serviço:						R\$ 1.220,54
VALOR:						R\$ 1.569,26

4.1.1. COM-83044511 REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
00011963	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,80
I10361	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55
I1821	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
TOTAL Material:					R\$ 527,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
I0121	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1530	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 338,84
VALOR:					R\$ 866,04

4.1.2. C2469 TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,4890
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,7200	R\$ 0,6020
I2088 TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 48,1200	R\$ 13,4736
TOTAL Material:					R\$ 14,5646

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:					R\$ 49,17

4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,2800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9100	R\$ 0,8910
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6700	R\$ 11,0100
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 19,8700
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,9000
TOTAL Material:					R\$ 70,8210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000
VALOR:					R\$ 246,72

4.2.2. COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,03
TOTAL Material:					R\$ 37,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,60
VALOR:					R\$ 71,63

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.2.3. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 156,4400	R\$ 175,9950
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 175,9950

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800	R\$ 389,8800
				TOTAL Material:		R\$ 389,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 41,5350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 440,1900	R\$ 118,8513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,1436
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,9516
					TOTAL Serviço:	R\$ 177,9465
					VALOR:	R\$ 785,36

4.2.4. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
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\$ 1,15	R\$ 2,30
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,87	R\$ 32,87
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\$ 180,55	R\$ 180,55
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 48,34	R\$ 2,90
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
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\$ 8,73	R\$ 26,19
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,53	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 265,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 21,46	R\$ 6,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 26,28	R\$ 76,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 83,41

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço		FORTE	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\$ 612,33	R\$ 11,87
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 454,84	R\$ 454,84
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 14,65	R\$ 325,23
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 52,03	R\$ 101,45
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\$ 19,62	R\$ 19,62
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\$ 18,32	R\$ 18,32
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
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\$ 15,57	R\$ 94,19
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,50	R\$ 87,50
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\$ 11,51	R\$ 11,51
TOTAL Serviço:						R\$ 1.220,54

VALOR: R\$ 1.569,26

5.1.1. COM-83044511 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
00011963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,80
110361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
TOTAL Material:						R\$ 527,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 338,84

VALOR: R\$ 866,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

5.1.2. C2469 TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,4890
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,7200	R\$ 0,6020
I2088 TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 48,1200	R\$ 13,4736
TOTAL Material:					R\$ 14,5646

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:					R\$ 49,17

5.2.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,2800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9100	R\$ 0,8910
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6700	R\$ 11,0100
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 19,8700
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,9000
TOTAL Material:					R\$ 70,8210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000
VALOR:					R\$ 246,72

5.2.2. COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,03
TOTAL Material:					R\$ 37,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					1242
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
VALOR:	R\$ 71,63

5.2.3. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 156,4400	R\$ 175,9950
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 175,9950
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800	R\$ 389,8800
TOTAL Material:						R\$ 389,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,5350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 440,1900	R\$ 118,8513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,1436
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,9516
TOTAL Serviço:						R\$ 177,9465
VALOR:						R\$ 785,36

5.2.4. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,15	R\$ 2,30
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,87	R\$ 32,87
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 180,55	R\$ 180,55
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 48,34	R\$ 2,90
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,73	R\$ 26,19
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,53	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 265,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 21,46	R\$ 6,93

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					1243
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 26,28	R\$ 76,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,41

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\$ 612,33	R\$ 11,87
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 454,84	R\$ 454,84
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 14,65	R\$ 325,23
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 52,03	R\$ 101,45
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\$ 19,62	R\$ 19,62
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\$ 18,32	R\$ 18,32
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
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\$ 15,57	R\$ 94,19
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,50	R\$ 87,50
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\$ 11,51	R\$ 11,51
TOTAL Serviço:						R\$ 1.220,54
VALOR:						R\$ 1.569,26

6.1.1. COM-83044511 REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,80
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
TOTAL Material:						R\$ 527,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 338,84

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						1244	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 866,04
--------	------------

6.1.2. C2469 TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,4890
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,7200	R\$ 0,6020
I2088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 48,1200	R\$ 13,4736
TOTAL Material:						R\$ 14,5646

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 49,17
--------	-----------

6.2.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9100	R\$ 0,8910
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6700	R\$ 11,0100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 19,8700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,9000
TOTAL Material:						R\$ 70,8210

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 246,72
--------	------------

6.2.2. COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,03
TOTAL Material:						R\$ 37,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					1245
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
					VALOR:	R\$ 71,63

6.2.3. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 156,4400	R\$ 175,9950
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 175,9950
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800	R\$ 389,8800
					TOTAL Material:	R\$ 389,8800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,5350
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 440,1900	R\$ 118,8513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,1436
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,9516
					TOTAL Serviço:	R\$ 177,9465
					VALOR:	R\$ 785,36

6.2.4. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
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\$ 1,15	R\$ 2,30
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,87	R\$ 32,87
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\$ 180,55	R\$ 180,55
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 48,34	R\$ 2,90
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
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\$ 8,73	R\$ 26,19
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,53	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 265,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					1246
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 21,46	R\$ 6,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 26,28	R\$ 76,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,41

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\$ 612,33	R\$ 11,87
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 454,84	R\$ 454,84
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 14,65	R\$ 325,23
9749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 52,03	R\$ 101,45
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\$ 19,62	R\$ 19,62
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\$ 18,32	R\$ 18,32
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
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\$ 15,57	R\$ 94,19
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,50	R\$ 87,50
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\$ 11,51	R\$ 11,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.220,54
					VALOR:	R\$ 1.569,26

7.1.1. COM-83044511 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,80
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
					TOTAL Material:	R\$ 527,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					1247
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 338,84
VALOR:	R\$ 866,04

7.1.2. C2469 TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,7200
I2088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 48,1200
TOTAL Material:					R\$ 14,5646

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:					R\$ 49,17

7.2.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6900
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9100
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500
TOTAL Material:					R\$ 70,8210

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000
VALOR:					R\$ 246,72

7.2.2. COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03
TOTAL Material:					R\$ 37,03
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						1248	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
					VALOR:	R\$ 71,63

7.2.3. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 156,4400	R\$ 175,9950
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 175,9950
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800	R\$ 389,8800
					TOTAL Material:	R\$ 389,8800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,5350
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 440,1900	R\$ 118,8513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,1436
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,9516
					TOTAL Serviço:	R\$ 177,9465
					VALOR:	R\$ 785,36

7.2.4. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,15	R\$ 2,30
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,87	R\$ 32,87
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 180,55	R\$ 180,55
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 48,34	R\$ 2,90
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,73	R\$ 26,19
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
00039996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,53	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 265,31

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						1249
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 21,46	R\$ 6,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 26,28	R\$ 76,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,41

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\$ 612,33	R\$ 11,87
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 454,84	R\$ 454,84
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 14,65	R\$ 325,23
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 52,03	R\$ 101,45
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\$ 19,62	R\$ 19,62
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\$ 18,32	R\$ 18,32
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
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\$ 15,57	R\$ 94,19
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,50	R\$ 87,50
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\$ 11,51	R\$ 11,51
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.220,54
				VALOR:		R\$ 1.569,26

RAIMUNDO ERIDON
SOUZA:51120895391
Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON
SOUZA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:24:57 -03'00'

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356
Assinado de forma digital por FELIPE PEDROSA ARAUJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:48:40 -03'00'

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 09:00:10 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					1250
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 4.216,00	R\$ 1.686,40
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,04000000	R\$ 19.927,25	R\$ 797,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2.483,49
					VALOR:	R\$ 49,67

COM-83044511 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011963	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,80
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
					TOTAL Material:	R\$ 527,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 338,84
					VALOR:	R\$ 866,04

COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,03
					TOTAL Material:	R\$ 37,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
					VALOR:	R\$ 71,63

COM-83044511 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,80
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						1251
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
TOTAL Material:						R\$ 527,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 338,84
VALOR:						R\$ 866,04

COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,03
TOTAL Material:						R\$ 37,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
VALOR:						R\$ 71,63

COM-83044511 REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,80
.10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
TOTAL Material:						R\$ 527,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 338,84
VALOR:						R\$ 866,04

COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,03

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					1252
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 37,03
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
VALOR:						R\$ 71,63

COM-83044511 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,80
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
TOTAL Material:						R\$ 527,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 338,84
VALOR:						R\$ 866,04

COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,03
TOTAL Material:						R\$ 37,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
VALOR:						R\$ 71,63

COM-83044511 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,80
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						1253
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 527,20
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 338,84
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 866,04
--------	------------

COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,03

TOTAL Material:	R\$ 37,03
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 71,63
--------	-----------

RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:25:36 -03'00'

R E CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356

Assinado de forma digital por
FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:49:10 -03'00'

EXPEDITO JARBAS DE
OLIVEIRA
FARIAS:71765301300

Assinado de forma digital por
EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 09:00:45 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				1254
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 104,42	R\$ 121,12
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,93	R\$ 108,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,60	R\$ 157,13
TOTAL Material:						R\$ 386,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 20,11	R\$ 225,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 225,83
VALOR:						R\$ 612,33

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 253,03	R\$ 19,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,48
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 33,73	R\$ 303,57
TOTAL Material:						R\$ 303,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 21,46	R\$ 26,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 26,28	R\$ 105,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 131,79
VALOR:						R\$ 454,84

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					1255
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,99
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
					VALOR:	R\$ 21,46

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 8,86	R\$ 11,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,97	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 11,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 21,46	R\$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 26,28	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,62
					VALOR:	R\$ 14,65

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,5400	R\$ 54,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R\$ 156,4372
					VALOR:	R\$ 156,44

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 67,1300	R\$ 52,2271
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 80,7200	R\$ 77,9594
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 125,4000
					TOTAL Material:	R\$ 255,5865
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						1256	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 184,6000
						VALOR: R\$ 440,19

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,13	R\$ 7,13
						TOTAL Material: R\$ 7,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 21,46	R\$ 3,99
264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 26,28	R\$ 4,89
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,88
						VALOR: R\$ 16,01

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 48,06	R\$ 50,46
						TOTAL Material: R\$ 50,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 21,46	R\$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 26,28	R\$ 0,86
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,57
						VALOR: R\$ 52,03

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	R\$ 12,99	R\$ 0,55
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,55
						VALOR: R\$ 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	R\$ 17,61	R\$ 0,75
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,75
						VALOR: R\$ 0,75

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA Página: 2						
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						
						Página: 30

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						1257
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R\$ 3.635,34	R\$ 66,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,38
VALOR:						R\$ 66,38

95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 19.280,29	R\$ 245,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 245,05
VALOR:						R\$ 245,05

95551 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 26,53	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 0,50

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,29

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
TOTAL Material:						R\$ 3,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,46	R\$ 7,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 26,28	R\$ 8,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,64
VALOR:						R\$ 19,62

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							1258
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 2,68
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,46	R\$ 7,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 26,28	R\$ 8,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,64
VALOR:						R\$ 18,32

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,08	R\$ 48,08
01575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,61	R\$ 4,83
TOTAL Material:						R\$ 52,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 21,46	R\$ 12,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 26,28	R\$ 14,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,09
VALOR:						R\$ 80,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 26,28

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					1259
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,08	R\$ 6,18
TOTAL Material:					R\$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 21,46	R\$ 4,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 26,28	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,39
VALOR:					R\$ 15,57

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 514,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.635,34	R\$ 3.635,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.635,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 66,38	R\$ 66,38
TOTAL Serviço:					R\$ 66,38
VALOR:					R\$ 4.216,00

93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 401,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 19.280,29	R\$ 19.280,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					1260
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19.280,29
--------------------	---------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 245,05	R\$ 245,05
TOTAL Serviço:						R\$ 245,05
VALOR:						R\$ 19.927,25

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
9260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,03	R\$ 10,03
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,24	R\$ 46,24
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 131,62	R\$ 131,62
TOTAL Serviço:						R\$ 219,26
VALOR:						R\$ 253,03

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					1261
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 563.990,17	R\$ 19,34
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 144.875,00	R\$ 7,98
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,32
					VALOR:	R\$ 27,32

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 563.990,17	R\$ 3,21
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 144.875,00	R\$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,05
					VALOR:	R\$ 4,05

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 563.990,17	R\$ 7,95
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 144.875,00	R\$ 2,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,03
					VALOR:	R\$ 10,03

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 563.990,17	R\$ 36,26
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 144.875,00	R\$ 9,98
					TOTAL Equipamento:	R\$ 46,24
					VALOR:	R\$ 46,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					1262
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 4,98	R\$ 131,62
TOTAL Material:						R\$ 131,62
VALOR:						R\$ 131,62

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,97	R\$ 68,97
TOTAL Material:						R\$ 68,97
VALOR:						R\$ 87,50

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 21,46	R\$ 8,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 26,28	R\$ 10,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,53
VALOR:						R\$ 87,50

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 1,07
VALOR:						R\$ 11,51

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,46	R\$ 4,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 26,28	R\$ 5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,44
VALOR:						R\$ 11,51

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						1263
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0100	R\$ 54,5360
					TOTAL Material:	R\$ 54,5360
					VALOR:	R\$ 54,54

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,53	R\$ 26,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,50

VALOR: R\$ 33,77

1 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	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	R\$ 24,51

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					1264
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 20,11

RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:26:55 -03'00'

R E CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356

Assinado de forma digital por FELIPE
PEDROSA ARAUJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:49:49 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE
OLIVEIRA
FARIAS:71765301300

Assinado de forma digital por
EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 09:02:02 -03'00'

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					1265
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	R\$ 49,67	R\$ 4.967,00
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.569,26	R\$ 7.846,30
COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições	UN	10,00	R\$ 71,63	R\$ 716,30
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 154,57	R\$ 463,71
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 246,72	R\$ 2.467,20
C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 785,36	R\$ 3.926,80
COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	Composições	M2	80,96	R\$ 866,04	R\$ 70.114,60
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	80,96	R\$ 49,17	R\$ 3.980,80

RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON SOUSA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:27:10 -03'00'

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356

Assinado de forma digital por FELIPE PEDROSA ARAUJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:51:11 -03'00'

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 09:02:28 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					1266
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	R\$ 49,67	R\$ 4.967,00
COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições	UN	10,00	R\$ 71,63	R\$ 716,30
COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	Composições	M2	80,96	R\$ 866,04	R\$ 70.114,60

RAIMUNDO ERIDON

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON SOUSA:51120895391

Dados: 2024.11.29 08:27:24 -03'00'

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA

Assinado de forma digital por FELIPE PEDROSA ARAUJO:03314559356

Dados: 2024.11.29 08:51:39 -03'00'

ARAUJO:03314559356

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300

Dados: 2024.11.29 09:02:59 -03'00'

FARIAS:71765301300

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						1267
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	0,10	R\$ 612,33	R\$ 61,23
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 454,84	R\$ 2.274,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,59	R\$ 21,46	R\$ 699,38
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	111,00	R\$ 14,65	R\$ 1.626,15
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	5,62	R\$ 156,44	R\$ 880,76
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 440,19	R\$ 594,26
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,01	R\$ 80,05
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	9,75	R\$ 52,03	R\$ 507,29
316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	32,59	R\$ 0,55	R\$ 17,92
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	59,39	R\$ 0,75	R\$ 44,54
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,80	R\$ 66,38	R\$ 53,10
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,08	R\$ 245,05	R\$ 19,60
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,38	R\$ 0,50	R\$ 0,20
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,09	R\$ 0,29	R\$ 0,32
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	5,00	R\$ 19,62	R\$ 98,10
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	5,00	R\$ 18,32	R\$ 91,60
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 80,00	R\$ 400,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,39	R\$ 26,28	R\$ 1.560,77
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	30,25	R\$ 15,57	R\$ 470,99
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,80	R\$ 4.216,00	R\$ 3.372,80
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,08	R\$ 19.927,25	R\$ 1.594,18
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 48,92	R\$ 80,72
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,38	R\$ 253,03	R\$ 98,68
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	0,38	R\$ 27,32	R\$ 10,65
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	0,38	R\$ 4,05	R\$ 1,58
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	0,38	R\$ 10,03	R\$ 3,91
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	0,38	R\$ 46,24	R\$ 18,03
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	0,38	R\$ 131,62	R\$ 51,33
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 87,50	R\$ 437,50
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 159,08	R\$ 214,76

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					1268
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,51	R\$ 57,55
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	5,62	R\$ 54,54	R\$ 307,06
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38	R\$ 33,77	R\$ 13,17
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	5,62	R\$ 24,51	R\$ 137,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09	R\$ 20,11	R\$ 21,92

RAIMUNDO ERIDON
SOUZA:51120895391

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ERIDON
SOUZA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:28:23 -03'00'

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356

Assinado de forma digital por FELIPE
PEDROSA ARAUJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:52:01 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE
OLIVEIRA
FARIAS:71765301300

Assinado de forma digital por
EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 09:03:29 -03'00'

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA							1269
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	299,55	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 5.721,41
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	38,00	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 725,80
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	33,99	R\$ 7,01	85,06%	R\$ 12,99	R\$ 441,53
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	64,77	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 1.237,11
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	299,55	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 7.237,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	38,00	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,15	R\$ 917,70
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	61,95	R\$ 9,51	85,06%	R\$ 17,61	R\$ 1.090,94
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,81	R\$ 2.461,80	47,67%	R\$ 3.635,34	R\$ 2.944,63
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,08	R\$ 13.056,33	47,67%	R\$ 19.280,29	R\$ 1.542,42
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	299,55	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 7.237,13
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	5,62	R\$ 9,89	84,44%	R\$ 24,51	R\$ 137,99
004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,39	R\$ 14,33	85,06%	R\$ 26,53	R\$ 10,35
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 65,23
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	64,77	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 1.564,84
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	299,55	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 7.237,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	68,22	R\$ 6,07	84,44%	R\$ 18,46	R\$ 1.259,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,12	R\$ 6,48	85,06%	R\$ 12,01	R\$ 13,45

RAIMUNDO ERIDON

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:28:42 -03'00'

SOUSA:51120895391

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA

Assinado de forma digital por FELIPE PEDROSA ARAUJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:52:25 -03'00'

ARAUJO:03314559356

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 09:03:55 -03'00'

FARIAS:71765301300

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS							1270
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024			BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	242,88	R\$ 31,69	R\$ 7.696,87
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	2,43	R\$ 16,30	R\$ 39,61
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,05	R\$ 67,13	R\$ 70,49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11	R\$ 104,42	R\$ 11,49
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,65	R\$ 73,25
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	10,00	R\$ 1,15	R\$ 11,50
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,30	R\$ 80,72	R\$ 104,94
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	45,00	R\$ 33,73	R\$ 1.517,85
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	10,24	R\$ 48,06	R\$ 492,13
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	138,02	R\$ 8,86	R\$ 1.222,86
000356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 1,69	R\$ 202,80
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 32,87	R\$ 164,35
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1,55	R\$ 15,50
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 180,55	R\$ 902,75
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 9,00	R\$ 90,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	11,29	R\$ 0,93	R\$ 10,50
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	3,06	R\$ 31,35	R\$ 95,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00	R\$ 0,57	R\$ 169,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	25,40	R\$ 0,60	R\$ 15,24
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3,98	R\$ 19,90
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 2,68	R\$ 13,40
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2,19	R\$ 21,90
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,91	R\$ 8,91
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	5,00	R\$ 48,08	R\$ 240,40
000375	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	30,00	R\$ 3,67	R\$ 110,10
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	30,76	R\$ 6,08	R\$ 187,02
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	3,00	R\$ 25,61	R\$ 76,83
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2,33	R\$ 23,30
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	30,00	R\$ 0,60	R\$ 18,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	1,04	R\$ 2,97	R\$ 3,09
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,30	R\$ 48,34	R\$ 14,50
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,13	R\$ 35,65
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	5,00	R\$ 68,97	R\$ 344,85
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,87	R\$ 198,70
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 4,75	R\$ 23,75
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	28,34	R\$ 1,72	R\$ 48,74
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 0,95	R\$ 19,00
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1,07	R\$ 5,35
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	10,00	R\$ 37,03	R\$ 370,30

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS						1271
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024			BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	76,50	R\$ 4,01	R\$ 306,77
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,18	R\$ 4,98	R\$ 50,70
00011963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	1.619,20	R\$ 8,14	R\$ 13.180,29
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	15,00	R\$ 8,73	R\$ 130,95
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	13,50	R\$ 12,92	R\$ 174,42
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,26	R\$ 2,60
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 389,88	R\$ 1.949,40
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45	R\$ 12,84	R\$ 5,78
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	202,40	R\$ 9,02	R\$ 1.825,65
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	145,73	R\$ 137,10	R\$ 19.979,58
I1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1,61	R\$ 24,15
I2088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	22,67	R\$ 48,12	R\$ 1.090,88
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,83	R\$ 3,53	R\$ 2,93

RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:29:36 -03'00'

R E CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356

Assinado de forma digital por FELIPE
PEDROSA ARAUJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:53:13 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE
OLIVEIRA
FARIAS:71765301300

Assinado de forma digital por
EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 09:04:20 -03'00'



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

1272

OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	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	M3			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,01940000	0,01940000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,01940000	0,01940000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,01940000	0,01940000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,01940000	0,01940000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,01940000	0,01940000
		TOTAL:				0,09700000
[Serviço]	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				5,00000000
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,51709500	6,51709500
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,51709500	6,51709500
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,51709500	6,51709500
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,51709500	6,51709500
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,51709500	6,51709500
		TOTAL:				32,58547500
[Equipamento]	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	22,20000000	22,20000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	22,20000000	22,20000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	22,20000000	22,20000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	22,20000000	22,20000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	22,20000000	22,20000000
		TOTAL:				111,00000000
[Equipamento]	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,12500000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,12500000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,1

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				1273	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA : 28/11/2024	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						5,62500000

[Serviço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
TOTAL:						1,35000000

[Serviço]	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000

[Serviço]	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,95000000	1,95000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,95000000	1,95000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,95000000	1,95000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,95000000	1,95000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,95000000	1,95000000
TOTAL:						9,75000000

[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,51709500	6,51709500
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,51709500	6,51709500
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,51709500	6,51709500
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,51709500	6,51709500
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,51709500	6,51709500
TOTAL:						32,58547500

[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	11,87899500	11,87899500
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	11,87899500	11,87899500
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	11,87899500	11,87899500
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	11,87899500	11,87899500
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	11,87899500	11,87899500

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						1274
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77 %		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

7.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
TOTAL:						59,39497500

[Serviço]	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
-------------	-------	---	-----	--	--	--

2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00800000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000

[Serviço]	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
-------------	-------	---	-----	--	--	--

2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00080000	0,08000000
TOTAL:						0,08000000

[Serviço]	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
-------------	-------	---	---	--	--	--

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
TOTAL:						0,38500000

[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
-------------	-------	--	---	--	--	--

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
TOTAL:						1,08931000

[Serviço]	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
-------------	-------	--	----	--	--	--

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000

[Serviço]	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
-------------	-------	---	----	--	--	--

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						1275
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

7.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
TOTAL:						5,00000000

[Serviço]	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			
-------------	-------	--	----	--	--	--

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000

[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-------------	-------	---	---	--	--	--

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	11,87899500	11,87899500
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	11,87899500	11,87899500
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	11,87899500	11,87899500
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	11,87899500	11,87899500
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	11,87899500	11,87899500
TOTAL:						59,39497500

[Serviço]	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			
-------------	-------	---	---	--	--	--

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,05000000	6,05000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,05000000	6,05000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,05000000	6,05000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,05000000	6,05000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,05000000	6,05000000
TOTAL:						30,25000000

[Serviço]	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
-------------	-------	--	-----	--	--	--

2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00800000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000

[Serviço]	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
-------------	-------	--	-----	--	--	--

2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00080000	0,08000000
TOTAL:						0,08000000

[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
-------------	-------	--	----	--	--	--

3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,33000000	0,33000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,33000000	0,33000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,33000000	0,33000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,33000000	0,33000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,33000000	0,33000000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						1276	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO		-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	-----	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1,65000000

[Serviço]	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP
-------------	------	---	-----

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
TOTAL:						0,38500000

[Serviço]	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H
-------------	-------	---	---

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
TOTAL:						0,38500000

[Serviço]	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H
-------------	-------	---	---

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
TOTAL:						0,38500000

[Serviço]	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	H
-------------	-------	--	---

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
TOTAL:						0,38500000

[Serviço]	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H
-------------	-------	---	---

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				1277	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
TOTAL:						0,38500000
[Serviço]	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
TOTAL:						0,38500000
[Serviço]	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
TOTAL:						1,35000000
[Serviço]	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				1278							
		OBRA:		LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%					
		DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:		SOLONÓPOLE-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		SICRO NOVO		2024/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
				SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%			
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL				
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO				H							
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				UN	1,00	1,12500000	1,12500000				
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				UN	1,00	1,12500000	1,12500000				
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				UN	1,00	1,12500000	1,12500000				
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				UN	1,00	1,12500000	1,12500000				
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				UN	1,00	1,12500000	1,12500000				
								TOTAL:	5,62500000				
[Geral]	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO				H							
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				UN	1,00	1,12500000	1,12500000				
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				UN	1,00	1,12500000	1,12500000				
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				UN	1,00	1,12500000	1,12500000				
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				UN	1,00	1,12500000	1,12500000				
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				UN	1,00	1,12500000	1,12500000				
								TOTAL:	5,62500000				
[Serviço]	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H							
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				UN	1,00	0,07700000	0,07700000				
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				UN	1,00	0,07700000	0,07700000				
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				UN	1,00	0,07700000	0,07700000				
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				UN	1,00	0,07700000	0,07700000				
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				UN	1,00	0,07700000	0,07700000				
								TOTAL:	0,38500000				
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H							
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				UN	1,00	0,21786200	0,21786200				
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				UN	1,00	0,21786200	0,21786200				
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				UN	1,00	0,21786200	0,21786200				
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				UN	1,00	0,21786200	0,21786200				
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				UN	1,00	0,21786200	0,21786200				
								TOTAL:	1,08931000				
[Material]	I0024	ADESIVO DE CONTATO				KG							
3.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.				M2	15,26	3,00000000	45,78000000				
4.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.				M2	12,70	3,00000000	38,10000000				
5.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.				M2	19,00	3,00000000	57,00000000				
6.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.				M2	15,00	3,00000000	45,00000000				
7.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.				M2	19,00	3,00000000	57,00000000				
								TOTAL:	242,88000000				

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				1279	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material] I0035 AGUARRÁS MINERAL			L			
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15,26	0,03000000	0,45780000
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12,70	0,03000000	0,38100000
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19,00	0,03000000	0,57000000
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15,00	0,03000000	0,45000000
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19,00	0,03000000	0,57000000
TOTAL:						2,42880000
[Mão de Obra] I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO			H			
3.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINELIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,26	3,70000000	56,46200000
4.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINELIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	12,70	3,70000000	46,99000000
5.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINELIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	3,70000000	70,30000000
6	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINELIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,00	3,70000000	55,50000000
7.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINELIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	3,70000000	70,30000000
TOTAL:						299,55200000
[Mão de Obra] 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)			H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,79713457	6,79713457
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,79713457	6,79713457
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,79713457	6,79713457
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,79713457	6,79713457
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,79713457	6,79713457
TOTAL:						33,98567286
[Mão de Obra] I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA			H			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
3.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
4.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
5.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
6.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
7.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
TOTAL:						38,00000000
[Mão de Obra] I0045 AJUDANTE DE PINTOR			H			
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15,26	0,80000000	12,20800000
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12,70	0,80000000	10,16000000
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19,00	0,80000000	15,20000000
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15,00	0,80000000	12,00000000
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19,00	0,80000000	15,20000000
TOTAL:						64,76800000
[Encargos Complementares] 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H			

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						1280
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
TOTAL:						93,45476000

[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
TOTAL:						0,11252000

[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,21006000	0,21006000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,21006000	0,21006000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,21006000	0,21006000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,21006000	0,21006000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,21006000	0,21006000
TOTAL:						1,05030000

[Material]	00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4..	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000

[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,26	3,70000000	56,46200000
4.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	12,70	3,70000000	46,99000000
5.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	3,70000000	70,30000000
6.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,00	3,70000000	55,50000000
7.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	3,70000000	70,30000000
TOTAL:						299,55200000

[Material]	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN			
--------------	----------	---	----	--	--	--

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				1281	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
[Material]	00011267					
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						10,00000000
BRITA						
[Material]	10280		M3			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,26076600	0,26076600
4..	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,26076600	0,26076600
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,26076600	0,26076600
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,26076600	0,26076600
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,26076600	0,26076600
TOTAL:						1,30383000
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO						
[Material]	00000863		M			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
TOTAL:						45,00000000
CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO						
[Material]	00000867		M			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,04750000	2,04750000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,04750000	2,04750000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,04750000	2,04750000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,04750000	2,04750000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,04750000	2,04750000
TOTAL:						10,23750000
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2						
[Material]	00001020		M			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	27,60348000	27,60348000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	27,60348000	27,60348000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	27,60348000	27,60348000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	27,60348000	27,60348000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	27,60348000	27,60348000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						1282
		OBRA: LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		LOCAL: SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL		
						TOTAL: 138,01740000		
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M					
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	12,00000000	24,00000000		
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	12,00000000	24,00000000		
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	12,00000000	24,00000000		
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	12,00000000	24,00000000		
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	12,00000000	24,00000000		
						TOTAL: 120,00000000		
[Material]	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN					
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
						TOTAL: 5,00000000		
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN					
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000		
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000		
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000		
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000		
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000		
						TOTAL: 10,00000000		
[Material]	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN					
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
						TOTAL: 5,00000000		
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN					
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000		
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000		
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000		
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000		
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000		
						TOTAL: 10,00000000		
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG					
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,25816000	2,25816000		
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,25816000	2,25816000		

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				1283
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	-
			Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,25816000	2,25816000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,25816000	2,25816000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,25816000	2,25816000
TOTAL:						11,29080000

[Equipamento]	00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			
-----------------	----------	---	----	--	--	--

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,00000912	0,00000912
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,00000912	0,00000912
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,00000912	0,00000912
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,00000912	0,00000912
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,00000912	0,00000912
TOTAL:						0,00004558

[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	1,02000000	3,06000000
TOTAL:						3,06000000

[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	5,08066600	5,08066600
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	5,08066600	5,08066600
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	5,08066600	5,08066600
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	5,08066600	5,08066600
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	5,08066600	5,08066600
TOTAL:						25,40333000

[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	59,40000000	59,40000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	59,40000000	59,40000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	59,40000000	59,40000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	59,40000000	59,40000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	59,40000000	59,40000000
TOTAL:						297,00000000

[Material]	00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				1285	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	12,38943542	12,38943542
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	12,38943542	12,38943542
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	12,38943542	12,38943542
TOTAL:						61,94717708

[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H
-----------------	-------	-------------	---

3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
3.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
4.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
5.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
6.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
7.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
TOTAL:						38,00000000

[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M
--------------	-------	-------------------------------	---

3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						30,00000000

[Material]	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M
--------------	----------	--	---

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,15285000	6,15285000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,15285000	6,15285000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,15285000	6,15285000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,15285000	6,15285000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	6,15285000	6,15285000
TOTAL:						30,76425000

[Mão de Obra]	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES
-----------------	----------	---	-----

2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00814608	0,81460800
TOTAL:						0,81460800

[Mão de Obra]	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES
-----------------	----------	---	-----

2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00081017	0,08101680
TOTAL:						0,08101680

[Encargos Complementares]	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H
-----------------------------	----------	--	---

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000



1286

OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
					TOTAL:	91,98045000
[Encargos Complementares]	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00800000	0,80000000
					TOTAL:	0,80000000
[Encargos Complementares]	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00080000	0,08000000
					TOTAL:	0,08000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
					TOTAL:	0,38500000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
					TOTAL:	1,08931000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	UN	1,00	18,69095200	18,69095200

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				1287	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA : 28/11/2024	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
TOTAL:						93,45476000
[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00880000	0,88000000
TOTAL:						0,88000000
[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
4.2	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
TOTAL:						91,98045000
[Encargos Complementares]	00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00800000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000
[Encargos Complementares]	00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00080000	0,08000000
TOTAL:						0,08000000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
4..	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
TOTAL:						0,38500000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
TOTAL:						1,08931000
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			1288	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	-
			Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,20868000	0,20868000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,20868000	0,20868000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,20868000	0,20868000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,20868000	0,20868000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,20868000	0,20868000
TOTAL:						1,04340000

[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						30,00000000

[Material]	00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,06000000	0,06000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,06000000	0,06000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,06000000	0,06000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,06000000	0,06000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,06000000	0,06000000
TOTAL:						0,30000000

[Material]	00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000

[Equipamento]	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,00001110	0,00001110
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,00001110	0,00001110
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,00001110	0,00001110
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,00001110	0,00001110
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,00001110	0,00001110
TOTAL:						0,00005552

[Material]	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					1289
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000

[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
7..	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						10,00000000

[Material]	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000

[Geral]	I2702	JUROS	H			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	12,33045000	12,33045000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	12,33045000	12,33045000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	12,33045000	12,33045000
6.2..	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	12,33045000	12,33045000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	12,33045000	12,33045000
TOTAL:						61,65225000

[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15,26	0,35000000	5,34100000
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12,70	0,35000000	4,44500000
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19,00	0,35000000	6,65000000
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15,00	0,35000000	5,25000000
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19,00	0,35000000	6,65000000
TOTAL:						28,33600000

[Material]	I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un			
3.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
4.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
5.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
6.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
7.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	1,00000000	2,00000000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				1290	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA : 28/11/2024	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						47,48%
						47,67%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	-----	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 10,00000000

[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	20,00000000

[Material]	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	5,00000000

[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	44,83811250	44,83811250
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	44,83811250	44,83811250
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	44,83811250	44,83811250
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	44,83811250	44,83811250
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	44,83811250	44,83811250
					TOTAL:	224,19056250

[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
3.	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,26	3,70000000	56,46200000
4.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	12,70	3,70000000	46,99000000
5.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	3,70000000	70,30000000
6.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,00	3,70000000	55,50000000
7.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	3,70000000	70,30000000
					TOTAL:	299,55200000

[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,12500000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,12500000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,12500000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,12500000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,12500000
					TOTAL:	5,62500000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					1291	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
TOTAL:						0,39225725
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
TOTAL:						10,17555000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	15,30000000	15,30000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	15,30000000	15,30000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	15,30000000	15,30000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	15,30000000	15,30000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	15,30000000	15,30000000
TOTAL:						76,50000000
[Material]	00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN			
3.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,26	20,00000000	305,20000000
4.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	12,70	20,00000000	254,00000000
5.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	20,00000000	380,00000000
6.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,00	20,00000000	300,00000000
7.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	20,00000000	380,00000000
TOTAL:						1.619,20000000
[Material]	00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						15,00000000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					1292
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] I2391 PEDREIRO			H			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
TOTAL:						2,70000000
[Material] I10361 Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)			Kg			
3.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,26	2,50000000	38,15000000
4.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	12,70	2,50000000	31,75000000
5.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	2,50000000	47,50000000
6.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,00	2,50000000	37,50000000
7.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	2,50000000	47,50000000
TOTAL:						202,40000000
[Mão de Obra] I2395 PINTOR			H			
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15,26	0,80000000	12,20800000
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12,70	0,80000000	10,16000000
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19,00	0,80000000	15,20000000
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15,00	0,80000000	12,00000000
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19,00	0,80000000	15,20000000
TOTAL:						64,76800000
[Material] I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"			M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	4,50000000	13,50000000
TOTAL:						13,50000000
[Material] 00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material] I9464 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG			UN			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				1293	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 5,00000000

[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG
--------------	-------	--	----

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	0,15000000	0,45000000
TOTAL:						0,45000000

[Material]	I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2
--------------	-------	--	----

3.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,26	1,80000000	27,46800000
4.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	12,70	1,80000000	22,86000000
5.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	1,80000000	34,20000000
6.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,00	1,80000000	27,00000000
7.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	1,80000000	34,20000000
TOTAL:						145,72800000

[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H
-----------------------------	----------	---	---

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
TOTAL:						93,45476000

[Encargos Complementares]	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES
-----------------------------	----------	--	-----

2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00880000	0,88000000
TOTAL:						0,88000000

[Mão de Obra]	I1858	SERRALHEIRO	H
-----------------	-------	-------------	---

3.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,26	3,70000000	56,46200000
4.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	12,70	3,70000000	46,99000000
5.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	3,70000000	70,30000000
6.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,00	3,70000000	55,50000000
7.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	3,70000000	70,30000000
TOTAL:						299,55200000

[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H
-----------------	----------	-----------------------------	---

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,22318219	0,22318219
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,22318219	0,22318219
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,22318219	0,22318219
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,22318219	0,22318219
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,22318219	0,22318219
TOTAL:						1,11591095

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					1294	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	2,00000000	6,00000000
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,50000000	5,00000000
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	7,44450000	7,44450000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,50000000	5,00000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	7,44450000	7,44450000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,50000000	5,00000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	7,44450000	7,44450000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,50000000	5,00000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	7,44450000	7,44450000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,50000000	5,00000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	7,44450000	7,44450000
TOTAL:						68,22250000

[Material]	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						15,00000000

[Material]	I2088	TINTA ANTIFLAMA	L			
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15,26	0,28000000	4,27280000
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12,70	0,28000000	3,55600000
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19,00	0,28000000	5,32000000
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15,00	0,28000000	4,20000000
7.1	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19,00	0,28000000	5,32000000
TOTAL:						22,66880000

[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
TOTAL:						93,45476000

[Material]	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,16640000	0,16640000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,16640000	0,16640000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,16640000	0,16640000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,16640000	0,16640000

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						1295	
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,16640000	0,16640000
TOTAL:						0,83200000

RAIMUNDO ERIDON

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON

SOUSA:51120895391

Dados: 2024.11.29 08:30:58 -03'00'

R E CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA

Assinado de forma digital por FELIPE PEDROSA

ARAUJO:03314559356

Dados: 2024.11.29 08:54:07 -03'00'

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA

FARIAS:71765301300

Dados: 2024.11.29 09:05:32 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE

LOCAL:

SOLONÓPOLE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

DATA : 28/11/2024

BDI : 29,77%

Fonte	Versão	Hora	Mes
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Acumul. %	CL
COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTACÃO.	Composição	Serviço	M2	80,96	R\$ 866,04	R\$ 70.114,60	68,92%	68,92%	B
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 2.036,43	R\$ 10.182,15	10,01%	78,93%	B
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 64,46	R\$ 6.446,00	6,34%	85,26%	C
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	Serviço	M2	80,96	R\$ 63,81	R\$ 5.166,06	5,08%	90,34%	C
C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 1.019,16	R\$ 5.095,80	5,01%	95,35%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 320,17	R\$ 3.201,70	3,15%	98,49%	C
COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 92,95	R\$ 929,50	0,91%	99,41%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 200,59	R\$ 601,77	0,59%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%

R\$ 101.737,58

Outros

R\$ 0,00

Valor total do Orçamento

R\$ 101.737,58

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ERIDON
SOUZA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:31:16 -03'00'

Assinado de forma digital por
EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 09:06:00 -03'00'

RAIMUNDO ERIDON
SOUZA:51120895391

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356

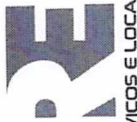
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

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

Página: 70

1296

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITUMOS



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES											OBRA: LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA: 28/11/2024		BDI: 29,77%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO			HORA		MES				
											028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%		47,48%				
											2024/04 COM DESONERAÇÃO			-		-				
											2024/08 COM DESONERAÇÃO			85,06%		47,67%				
SOLONÓPOLE-CE											SINAPI			2024/08 COM DESONERAÇÃO			85,06%		47,67%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE											Composições Própria			PRÓPRIA			0,00%		0,00%	
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	Material	M2	145,73	R\$ 137,10	R\$ 19.979,31	21,15%	19,64%	A										
00011963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	1.619,20	R\$ 8,14	R\$ 13.180,29	13,95%	35,10%	A										
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	Material	KG	242,88	R\$ 31,69	R\$ 7.696,87	8,15%	43,24%	A										
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	299,55	R\$ 24,16	R\$ 7.237,18	7,66%	50,90%	B										
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	299,55	R\$ 24,16	R\$ 7.237,18	7,66%	58,56%	B										
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	299,55	R\$ 24,16	R\$ 7.237,18	7,66%	66,22%	B										
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	299,55	R\$ 19,10	R\$ 5.721,44	6,06%	72,28%	B										
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,814608	R\$ 3.635,34	R\$ 2.961,38	3,13%	75,41%	B										
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 389,88	R\$ 1.949,40	2,06%	77,47%	B										
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Material	Kg	202,40	R\$ 9,02	R\$ 1.825,65	1,93%	79,41%	B										
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	64,77	R\$ 24,16	R\$ 1.564,79	1,66%	81,06%	C										
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,0810168	R\$ 19.280,29	R\$ 1.562,03	1,65%	82,72%	C										
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	45,00	R\$ 33,73	R\$ 1.517,85	1,61%	84,32%	C										
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	68,22	R\$ 18,46	R\$ 1.259,39	1,33%	85,66%	C										
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	64,77	R\$ 19,10	R\$ 1.237,07	1,31%	86,97%	C										
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	138,02	R\$ 8,86	R\$ 1.222,83	1,29%	88,26%	C										
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	61,95	R\$ 17,61	R\$ 1.090,89	1,15%	89,41%	C										
I2088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	Material	L	22,67	R\$ 48,12	R\$ 1.090,82	1,15%	90,57%	C										
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,00	R\$ 24,15	R\$ 917,70	0,97%	91,54%	C										
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 180,55	R\$ 902,75	0,96%	92,50%	C										
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,00	R\$ 19,10	R\$ 725,80	0,77%	93,26%	C										
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	10,24	R\$ 48,06	R\$ 492,01	0,52%	93,78%	C										
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,99	R\$ 12,99	R\$ 441,47	0,47%	94,25%	C										

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I' UMOS

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES		OBRA:		LEITREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE				DATA :		BDI :	
		DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE				FONTE		VERSÃO	
		LOCAL:		SOLONÓPOLE-CE				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE				SICRO NOVO		2024/04 COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO	
								Composições Próprias		PROPRIA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 37,03	R\$ 370,30	0,39%	94,64%	C	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 68,97	R\$ 344,85	0,36%	95,01%	C	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	93,45	R\$ 3,39	R\$ 316,81	0,34%	95,34%	C	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	76,50	R\$ 4,01	R\$ 306,76	0,32%	95,67%	C	
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 48,08	R\$ 240,40	0,25%	95,92%	C	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	224,19	R\$ 1,00	R\$ 224,19	0,24%	96,16%	C	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,88	R\$ 252,08	R\$ 221,83	0,23%	96,39%	C	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	120,00	R\$ 1,69	R\$ 202,80	0,21%	96,61%	C	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 19,87	R\$ 198,70	0,21%	96,82%	C	
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,80	R\$ 236,16	R\$ 188,93	0,20%	97,02%	C	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	SINAPI	Material	M	30,76	R\$ 6,08	R\$ 187,05	0,20%	97,22%	C	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	13,50	R\$ 12,92	R\$ 174,42	0,18%	97,40%	C	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	297,00	R\$ 0,57	R\$ 169,29	0,18%	97,58%	C	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 32,87	R\$ 164,35	0,17%	97,76%	C	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	149,46	R\$ 1,00	R\$ 149,46	0,16%	97,91%	C	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,62	R\$ 24,51	R\$ 137,87	0,15%	98,06%	C	
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 8,73	R\$ 130,95	0,14%	98,20%	C	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	93,45	R\$ 1,34	R\$ 125,23	0,13%	98,33%	C	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	91,98	R\$ 1,20	R\$ 110,38	0,12%	98,45%	C	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 3,67	R\$ 110,10	0,12%	98,56%	C	
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	1,30	R\$ 80,72	R\$ 105,25	0,11%	98,68%	C	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	93,45	R\$ 1,10	R\$ 102,80	0,11%	98,78%	C	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	3,06	R\$ 31,35	R\$ 95,93	0,10%	98,89%	C	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 9,00	R\$ 90,00	0,10%	98,98%	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IUMOS										
SERVIÇOS E LOCAÇÕES	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE					DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%		
	OBRA:						FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE					SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE					SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
							PRÓPRIA		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	91,98	R\$ 0,85	R\$ 78,18	0,08%	99,06%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	3,00	R\$ 25,61	R\$ 76,83	0,08%	99,15%	C
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 14,65	R\$ 73,25	0,08%	99,22%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,05	R\$ 67,13	R\$ 70,51	0,07%	99,30%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,70	R\$ 24,16	R\$ 65,23	0,07%	99,37%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	61,65	R\$ 1,00	R\$ 61,65	0,07%	99,43%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	10,18	R\$ 4,98	R\$ 50,67	0,05%	99,49%	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	28,34	R\$ 1,72	R\$ 48,74	0,05%	99,54%	C
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	2,43	R\$ 16,30	R\$ 39,59	0,04%	99,58%	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 7,13	R\$ 35,65	0,04%	99,62%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000045584	R\$ 563.990,17	R\$ 25,71	0,03%	99,64%	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 1,61	R\$ 24,15	0,03%	99,67%	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 4,75	R\$ 23,75	0,03%	99,69%	C
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 2,33	R\$ 23,30	0,02%	99,72%	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 2,19	R\$ 21,90	0,02%	99,74%	C
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 3,98	R\$ 19,90	0,02%	99,76%	C
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 0,95	R\$ 19,00	0,02%	99,78%	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 0,60	R\$ 18,00	0,02%	99,80%	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 1,55	R\$ 15,50	0,02%	99,82%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	25,40	R\$ 0,60	R\$ 15,24	0,02%	99,83%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,80	R\$ 18,73	R\$ 14,98	0,02%	99,85%	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,30	R\$ 48,34	R\$ 14,50	0,02%	99,87%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITUMOS																		
SERVIÇOS E LOCAÇÕES		OBRA:		LEITREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA :		BDI :									
		DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			FONTE		VERSÃO									
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO									
							SICRO NOVO		2024/04 COM DESONERAÇÃO									
							SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO									
LOCAL:		SOLONÓPOLE-CE			Composições Próprias		PRÓPRIA		85,06%		47,67%		0,00%		0,00%			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL								
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,12	R\$ 12,01	R\$ 13,40	0,01%	99,88%	C								
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 2,68	R\$ 13,40	0,01%	99,89%	C								
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,11252	R\$ 104,42	R\$ 11,75	0,01%	99,91%	C								
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	Material	UN	10,00	R\$ 1,15	R\$ 11,50	0,01%	99,92%	C								
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,08	R\$ 140,23	R\$ 11,22	0,01%	99,93%	C								
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	11,29	R\$ 0,93	R\$ 10,50	0,01%	99,94%	C								
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,39225725	R\$ 26,53	R\$ 10,41	0,01%	99,95%	C								
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 8,91	R\$ 8,91	0,01%	99,96%	C								
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000055517	R\$ 144,875,00	R\$ 8,04	0,01%	99,97%	C								
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,88	R\$ 7,31	R\$ 6,43	0,01%	99,98%	C								
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,45	R\$ 12,84	R\$ 5,78	0,01%	99,98%	C								
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 1,07	R\$ 5,35	0,01%	99,99%	C								
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	93,45	R\$ 0,04	R\$ 3,74	0,00%	99,99%	C								
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	1,04	R\$ 2,97	R\$ 3,10	0,00%	100,00%	C								
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,832	R\$ 3,53	R\$ 2,94	0,00%	100,00%	C								
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 0,26	R\$ 2,60	0,00%	100,00%	C								
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,09	R\$ 1,33	R\$ 1,45	0,00%	100,00%	C								
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,09	R\$ 0,61	R\$ 0,66	0,00%	100,00%	C								
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,385	R\$ 0,86	R\$ 0,33	0,00%	100,01%	C								
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,08	R\$ 2,29	R\$ 0,18	0,00%	100,01%	C								
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,385	R\$ 0,01	R\$ 0,00	0,00%	100,01%	C								



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INÍCIOS

OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA :	28/11/2024	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100.01%% **R\$ 94.487,86**

-R\$ 5,15

Valor total do Orçamento R\$ 94.482,71

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ERIDON
SOUZA:51120895391
 Dados: 2024.11.29 08:31:40 -03'00'

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
Assinado de forma digital por FELIPE PEDROSA ARAUJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:54:51 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS-71765301300

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA : 28/11/2024		BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 601,77	100,00 %		100,00 %
			R\$ 601,77		R\$ 601,77
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.446,00	58,00 %	42,00 %	100,00 %
			R\$ 3.738,68	R\$ 2.707,32	R\$ 6.446,00
3	LETREIRO - LOCALIDADE PASTA	R\$ 18.071,34	100,00 %		100,00 %
			R\$ 18.071,34		R\$ 18.071,34
4	LETREIRO - LOCALIDADE SÃO JOSÉ	R\$ 15.690,93	100,00 %		100,00 %
			R\$ 15.690,93		R\$ 15.690,93
5	LETREIRO - LOCALIDADE CANGATI	R\$ 21.548,98	100,00 %		100,00 %
			R\$ 21.548,98		R\$ 21.548,98
6	LETREIRO - LOCALIDADE ASSUNÇÃO	R\$ 17.829,58		100,00 %	100,00 %
				R\$ 17.829,58	R\$ 17.829,58
7	LETREIRO - PREFEITA SUELY (BOQUEIRÃO)	R\$ 21.548,98		100,00 %	100,00 %
				R\$ 21.548,98	R\$ 21.548,98
R\$ 101.737,58			R\$ 59.651,70	R\$ 42.085,88	R\$ 101.737,58
			R\$ 59.651,70	R\$ 101.737,58	

RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO ERIDON
SOUSA:51120895391
Dados: 2024.11.29 08:32:01 -03'00'

R E CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356

Assinado de forma digital por
FELIPE PEDROSA
ARAUJO:03314559356
Dados: 2024.11.29 08:55:33 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS
DE OLIVEIRA
FARIAS:7176530130
0

Assinado de forma digital por
EXPEDITO JARBAS DE
OLIVEIRA FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 09:07:01
-03'00'