

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Solonópole / CE

Unidade gestora: Secretaria Municipal de

Infraestrutura

Número do processo: 00007.20240827/0001-04

Número da contratação: 2024.10.25.001

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Data da abertura: 31/10/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS

EIRELI

CNPJ/MF: 40.560.312/0001-74

Endereço: - CEP: 62.700-000

Telefone: -- / (85) 9975-4383

E-mail: re.servicoselocacoes@gmail.com

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



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

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





Prefeitura Municipal de Solonópole Dispensa Eletrônica N° 2024.10.25.001 DECLARAÇÕES E PROPOSTA READEQUADA R F

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.

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

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	CONSTRUCÃO 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.





CANINDE/CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2024

RAIMUNDO ERIDON Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON

SOUSA:51120895391 SOUSA:51120895391 Dados: 2024.11.29 08:22:58 -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 08:44:06 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA

OLIVEIRA

FARIAS:71765301300

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

Dados: 2024.11.29 08:57:52 -03:00°



1226

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

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁR

	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA:	DATA: 28/11/2024	BDI : 29,77%	29,77%	
		LINUX/IVO DE LE COLLEGE DE LE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇAO:	JESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONOPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			CYON ORDIS	2024/04 COM DESONERACÃO	,		_
1000	LOCAL:	SOLONOPOLE-CE					
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	82,06%	47,67%	_
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	%00'0	%00'0	
							_

						VALOR UNITÁRIO R\$	TÁRIO R\$	PRECO TOTAL R\$	OTAL R\$
ITEM	copidoo	DESCRIÇÃO	FONIE	UNIDADE	ain	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
-	SERVIÇOS PRELIMINARES	LIMINARES						R\$ 463,71	R\$ 601,77
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 154,57	R\$ 200,59	R\$ 463,71	R\$ 601,77
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	NO DA OBRA						R\$ 4.967,00	R\$ 6.446,00
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 49,67	R\$ 64,46	R\$ 4.967,00	R\$ 6.446,00
8	LETREIRO - LO	LETREIRO - LOCALIDADE PASTA						R\$ 16.957,42	R\$ 18.071,34
3.1	LETREIRO							R\$ 13.966,10	R\$ 14.189,51
3.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	15,26	R\$ 866,04	R\$ 866,04	R\$ 13.215,77	R\$ 13.215,77
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15,26	R\$ 49,17	R\$ 63,81	R\$ 750,33	R\$ 973,74
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELÉTRICAS						R\$ 2.991,32	R\$ 3.881,83
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 246,72	R\$ 320,17	R\$ 493,44	R\$ 640,34
3.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	NO	2,00	R\$ 71,63	R\$ 92,95	R\$ 143,26	R\$ 185,90
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	NO	1,00	R\$ 785,36	R\$ 1.019,16	R\$ 785,36	R\$ 1.019,16
3.2.4	101509	MINOS DE ENERGIA 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	NO	1,00	R\$ 1.569,26	R\$ 2.036,43	R\$ 1.569,26	R\$ 2.036,43
4	LETREIRO - LO	LETREIRO - LOCALIDADE SÃO JOSÉ						R\$ 14.614,49	R\$ 15.690,93
4.1	LETREIRO							R\$ 11.623,17	R\$ 11.809,10
4.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	12,70	R\$ 866,04	R\$ 866,04	R\$ 10.998,71	R\$ 10.998,71
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	12,70	R\$ 49,17	R\$ 63,81	R\$ 624,46	R\$ 810,39
4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELÉTRICAS						R\$ 2.991,32	R\$ 3.881,83
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 246,72	R\$ 320,17	R\$ 493,44	R\$ 640,34
4.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	NN	2,00	R\$ 71,63	R\$ 92,95	R\$ 143,26	R\$ 185,90
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	NO	1,00	R\$ 785,36	R\$ 1.019,16	R\$ 785,36	R\$ 1.019,16
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	N	1,00	R\$ 1.569,26	R\$ 2.036,43	R\$ 1.569,26	R\$ 2.036,43
2	LETREIRO - LC	LETREIRO - LOCALIDADE CANGATI						R\$ 20.380,31	R\$ 21.548,98
5.1	LETREIRO							R\$ 17.388,99	R\$ 17.667,15

		PLANILHA ORÇAMENTÁR'					
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA:	DATA : 28/11/2024 B	BDI : 29,77%	%22,77%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇAO:	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONOPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
Sales Area			0.00	O PO A CITICO PO POLA COC			
2		SOLONÓPOLE-CE	SICKO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	1		
= LocAções			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	%00'0	%00'0	

- CT-TA	منامن	Oğuquadu	FONTE	IINIDADE	OTO	VALOR UNITÁRIO R\$	TÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	DTAL R\$
	OSIGO	DESCRIPTION	LONIE	ONIDADE	3	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	19,00	R\$ 866,04	R\$ 866,04	R\$ 16.454,76	R\$ 16.454,76
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	19,00	R\$ 49,17	R\$ 63,81	R\$ 934,23	R\$ 1.212,39
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELÉTRICAS						R\$ 2.991,32	R\$ 3.881,83
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 246,72	R\$ 320,17	R\$ 493,44	R\$ 640,34
5.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	N	2,00	R\$ 71,63	R\$ 92,95	R\$ 143,26	R\$ 185,90
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	N 5	1,00	R\$ 785,36	R\$ 1.019,16	R\$ 785,36	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	NU	1,00	R\$ 1.569,26	R\$ 2.036,43	R\$ 1.569,26	R\$ 2.036,43
9	LETREIRO - LO	LETREIRO - LOCALIDADE ASSUNÇÃO						R\$ 16.719,47	R\$ 17.829,58
6.1	LETREIRO							R\$ 13.728,15	R\$ 13.947,75
6.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	15,00	R\$ 866,04	R\$ 866,04	R\$ 12.990,60	R\$ 12.990,60
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 49,17	R\$ 63,81	R\$ 737,55	R\$ 957,15
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELÉTRICAS						R\$ 2.991,32	R\$ 3.881,83
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 246,72	R\$ 320,17	R\$ 493,44	R\$ 640,34
6.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	NO	2,00	R\$ 71,63	R\$ 92,95	R\$ 143,26	R\$ 185,90
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	NO	1,00	R\$ 785,36	R\$ 1.019,16	R\$ 785,36	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	N	1,00	R\$ 1.569,26	R\$ 2.036,43	R\$ 1.569,26	R\$ 2.036,43
7	LETREIRO - PR	LETREIRO - PREFEITA SUELY (BOQUEIRÃO)						R\$ 20.380,31	R\$ 21.548,98
7.1	LETREIRO							R\$ 17.388,99	R\$ 17.667,15
7.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	19,00	R\$ 866,04	R\$ 866,04	R\$ 16.454,76	R\$ 16.454,76
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	19,00	R\$ 49,17	R\$ 63,81	R\$ 934,23	R\$ 1.212,39
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELÉTRICAS						R\$ 2.991,32	R\$ 3.881,83
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 246,72	R\$ 320,17	R\$ 493,44	R\$ 640,34
7.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	NN	2,00	R\$ 71,63	R\$ 92,95	R\$ 143,26	R\$ 185,90
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	N	1,00	R\$ 785,36	R\$ 1.019,16	R\$ 785,36	R\$ 1.019,16
RAZÃO	SOCIAL: R E SOU	RAZÃO SOCIAI : R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Páqina: 2							Página: 2

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRICÃO	FONTE	INIDADE	OTO	VALOR UNITÁRIO R\$	ITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	TAL R\$
			1001	משמווים	3	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	NO	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
							VAI	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 94.482,71
								VALOR TOTAL:	R\$ 101.737,58
				0	Sento e Um M	Setecentos e	Cento e Um Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos	s e Cinquenta e	Oito centavos

SOUSA:51120895391 RAIMUNDO ERIDON

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON SOUSA:51120895391 Dados: 2024.11.29 08:23:37 -03'00'

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74 FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital por FELIPE PEDROSA ARAUJO.3314559356 PEDROSA ARAUJO.3314559356 Dados: 2024.11.29 08-4442-03:00 **FELIPE PEDROSA**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE Assinado de forma digital por CLIVEIRA FRANAS.71765301300 Dados: 2024.11.29 08:58:28 FARIAS;71765301300 Dados: 2024.11.29 08:58:28

	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 DESONIERACÃO		Composições PROPRIA 0,00% 0,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS₹ DIRETO	OBRA: LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONOPOLE		LOCAL: SOLONÓPOLE-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
					SERVIÇOS E LOCAÇÕES	

							CUST	CUSTO DIRETO (R\$)	(\$)		PRECO	PRECO
ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD N	MÃO DE OBRA	MATERIAL E	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	ELIMINARES										R\$ 601,77
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	ÃO DA OBRA										R\$ 6.446,00
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiçõe s Próprias	%	100,000	R\$ 45,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,44	R\$ 739,33	R\$ 64,46	R\$ 6.446,00
3	LETREIRO - LO	LETREIRO - LOCALIDADE PASTA										R\$ 18.071,34
3.1	LETREIRO											R\$ 14.189,51
3.1.1	COM-83044511	COM-83044511 ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO BDI = 0,00	Composiçõe s 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	S ELÉTRICAS										R\$ 3.881,83
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	Composiçõe s Próprias	NO	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	N	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	N O	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	LETREIRO - L	LETREIRO - LOCALIDADE SÃO JOSÉ										R\$ 15.690,93
4.1	LETREIRO											R\$ 11.809,10
4.1.1	COM-8304451	COM-83044511 ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO BDI = 0,00	Composiçõe s 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	INSTALAÇÕE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 3.881,83
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	Composiçõe s Próprias	N 5	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	Z 5	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

	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 PROPRIA 0,00% 0,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUST DIRETO	OBRA: LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	LIVENIE DE LE CONTROL DE LE CONTROL DE LA CO	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE LETREROS DAS LOCALIDADES DE SOLONOPOLE	I OCAL. COLOMÓDOLE OF		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÔPOLE
					serviços e Locações	

			THE	L	O.T.O.		cus	CUSTO DIRETO (R\$)	(\$2)		PRECO	PREÇO
ITEM	copidoo	DESCRIÇÃO	FON III	UNIDADE	alb	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	UNITÁRIO (R\$)	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	N ₂	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
2	LETREIRO - L	LETREIRO - LOCALIDADE CANGATI										R\$ 21.548,98
5.1	LETREIRO											R\$ 17.667,15
5.1.1	COM-8304451	COM-83044511 ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO BDI = 0,00	Composiçõe s 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	INSTALAÇÕE	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	Composiçõe s Próprias	NO	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	N	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	N	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
9	LETREIRO - I	LETREIRO - LOCALIDADE ASSUNÇÃO										R\$ 17.829,58
6.1	LETREIRO											R\$ 13.947,75
6.1.1	COM-8304451	COM-83044511 ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO BDI = 0,00	Composiçõe s 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	INSTALAÇÕE	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	Composiçõe s Próprias	CN	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	ON	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	LETREIRO -	LETREIRO - PREFEITA SUELY (BOQUEIRÃO)										R\$ 21.548,98
RAZÃO SC	OCIAL: R E SOU	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Página: 2										Página: 5

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, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

1231

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS') DIRETO				
	OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA:	DATA : 28/11/2024	BDI: 29,77%	29,77%
		LICUATION TO LICE AND THE COLUMN TO THE COLU	FONTE	VERSÃO	HORA MES	MES
	DESCRIÇAO:	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONOPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		מאו אווייים וייים	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO		
serviços e Locações	LOCAL:	SOLUNOPOLE-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	%00'0	%00'0

		C M C C and C	THACL	1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	OT.C		CUS	CUSTO DIRETO (R\$)	(\$)		PREÇO	PREÇO
ITEM	copico	DESCRIÇÃO	I NO	ONIDADE	3	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
7.1	LETREIRO											R\$ 17.667,15
7.1.1	COM-8304451	COM-83044511 ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO BDI = 0,00	Composiçõe s 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
7.1.2	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
7.2	INSTALAÇÕE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 3.881,83
7.2.1	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
7.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composiçõe s Próprias	N	2,00	R\$ 34,60	R\$ 37,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,32	R\$ 92,95	R\$ 185,90
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	NO	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
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	N	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
										VAL	VALOR BDI TOTAL:	7.254,87
										VALO	VALOR ORÇAMENTO:	94.482,71
											VALOR TOTAL:	101.737,58
							Cento e Um	Mil Setecent	os e Trinta e	Sete reais	e Cinquenta e	Cento e Um Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos

SOUSA:51120895391 SOUSA:51120895391 Dados: 2024.11.29 08:23:53 -03'00' RAIMUNDO ERIDON Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74 FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital por FEUPE PEDROSA ARAUJO:03314559356 Pados: 2024.11.29 08:45:14-03:00*

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE Assinado de forma digital por OLIVEIRA FRANS.71765301300 FRANS.71765301300 Pados: 202411.29 08:5857





	RESUMO DO ORÇAMENTO								
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI:	29,77%				
OBTO I.		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	-	-				
LOOAL.	55251151 522 52	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	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%

100,00% 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

 ${\bf RAIMUNDO\ ERIDON} \ \ {\bf Assinado\ de\ forma\ digital\ por \ RAIMUNDO\ ERIDON}$ SOUSA:51120895391 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 Assinado de forma digital por FELIPE PEDROSA ARAUJO:03314559356 Dados: 2024.11.29 08:45:48 -03'00'

EXPEDITO JARBAS DE Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVERA FARIAS:71765301300 Pados: 2024.11.29 08.59-21 -03.00′

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Telefone: (85) 9 9933.3839



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
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		•				
LOOKE.	00201101 022 02	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,3500	R\$ 31,977
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,6100	R\$ 25,6100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 12,9200	R\$ 58,1400
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,8400	R\$ 1,9260
					TOTAL Material:	R\$ 117,653
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200

Mão de C	Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS C COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 4.216,00	R\$ 1.686,40
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	MES	0,04000000	R\$ 19.927,25	R\$ 797,09
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2.483,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	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
110361	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\$ 246,7
					TOTAL Material:	R\$ 527,

Mão de C	Dbra Control of the C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	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 (M	12)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALTONOMICS OF	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,4890



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
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		
200/12/		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,7200	R\$ 0,6020
12088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 48,1200	R\$ 13,4736
					TOTAL Material:	R\$ 14,5646

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 49,17
	VALOR:

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

Material		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,190
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9100	R\$ 0,891
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 3,6700	R\$ 11,010
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,330
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,800
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 19,870
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,900
						R\$ 70,821

Mão de (Mão de Obra		Mão de Obra FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500			
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	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		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 C)bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60	

R\$ 71,63 VALOR:

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

Telefone: (85) 9 9933.3839

1236



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA: 28/11/2024		DATA: 28/11/2024 BI		DATA: 28/11/2024		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	-	-				
200/12		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				

LOCACÕES	LOCAL:	SOLONOPOLE-CE		SINAPI	2024/08 COM DESONE	ERAÇÃO 85,06%	47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE Equipamento Custo Horário 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) Material 19464 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CAMINHÃO	COMERC. E	QUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,12500000	R\$ 156,4400	R\$ 175,9950	
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 175,9950		
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800	R\$ 389,8800	
		,				TOTAL Material:	R\$ 389,8800	
bra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVENTE			SEINFRA	Н	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 41,5350	
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CONCRET	O NÃO ESTRU	JTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,27000000	R\$ 440,1900	R\$ 118,8513	
ESCAVAÇÃ	ÃO MANUAL S	OLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,1436	
LANÇAMEI	NTO E APLICA	ÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,9516	
						TOTAL Serviço:	R\$ 177,9465	
	POSTE DI 200KG, H: SERVENTE CONCRETI	POSTE DE CONCRETO 200KG, H= 8,00M, PE SERVENTE CONCRETO NÃO ESTRU ESCAVAÇÃO MANUAL S	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE Into Custo Horário CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE TO CUSTO HOTÁTIO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) FONTE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG FONTE SERVENTE SERVENTE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE SINAPI Composições Próprias TO Custo Horário CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) FONTE UNID POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG FONTE UNID SERVENTE FONTE UNID CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SINAPI Composições Próprias FONTE UNID SEINFRA H SINAPI Composições Próprias FONTE UNID SEINFRA M3 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE SINAPI COMPOSIDADE PROPRIA PONTE UNID COEFICIENTE PONTE UNID COEFICIENTE PONTE PONTE UNID COEFICIENTE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG PONTE PONTE UNID COEFICIENTE SEINFRA H 2,25000000 FONTE UNID COEFICIENTE SEINFRA H CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL SEINFRA M3 0,27000000 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 0,33000000	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85.06% PROPRIA 0,00%	

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	ARMACAO 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	М	0,16640000	R\$ 3,53	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 265,3

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,32330000	R\$ 21,46	R\$ 6,9
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,91020000	R\$ 26,28	R\$ 76,4
				TOTAL Mão d	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
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					
200/12.	66161161 611 61	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			

					VALOR:	R\$ 1.569,
	FORNICONICITO E INSTALAÇÃO. AI _00/2020				TOTAL Serviço:	R\$ 1.220,
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,
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,
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	6,05000000	R\$ 15,57	R\$ 94,
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80
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
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.
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	М	1,95000000	R\$ 52,03	R\$ 101
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,
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	М	22,20000000	R\$ 14,65	R\$ 325,
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,
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,

	THE REPORT OF THE PROPERTY OF
4 1 1 COM-83044511 REVESTIMENTO EM PAINEIS D	E ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA
DE SUSTENTAÇÃO. (M2)	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
~9024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,07
UUU11963	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\$ 22,5
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,7
					TOTAL Material:	R\$ 527,2

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,6
SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 338,
	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	SEINFRA H SEINFRA H SEINFRA H	SEINFRA H 3,70000000 SEINFRA H 3,70000000 SEINFRA H 3,70000000 SEINFRA H 3,70000000	SEINFRA H 3,70000000 R\$ 19,10 SEINFRA H 3,70000000 R\$ 24,16 SEINFRA H 3,70000000 R\$ 24,16

R\$ 866,04 VALOR:

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	T	DATA: 28/11/2024	BDI	29,77%				
550551575		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	-	-				
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,4890
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,7200	R\$ 0,6020
12088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 48,1200	R\$ 13,4736
					TOTAL Material:	R\$ 14,5646
			Į			
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U-15-15	Obra AJUDANTE DE PINTOR	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,80000000	PREÇO UNITÁRIO	
Mão de 0 10045 12395		Strange and the second of the			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	DLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA		Committee of the Commit		TOTAL
0419 CAIXA ES		SEINFRA	М	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,280
I	TAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,550
0428 CAIXA PA	SSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,000
0957 CURVA	E PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,190
0981 DISJUNT	OR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9100	R\$ 0,891
1075 ELETROI	OUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 3,6700	R\$ 11,010
1105 ESPELHO) 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,330
1181 FITA ISO	ANTE	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,800
1262 INTERRU	PTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 19,870
1409 LUVA DE	PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,900

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000

VALOR: R\$ 246,72

VALOR:

R\$ 49,17

2.2. COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l11130	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 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60

VALOR: R\$ 71,63



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
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		
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,12500000	R\$ 156,4400	R\$ 175,995
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 175,995
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800	R\$ 389,880
					TOTAL Material:	R\$ 389,880
Mão de O	bbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,535
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,535
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	М3	0,27000000	R\$ 440,1900	R\$ 118,851
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,143
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,951
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL Serviço:	R\$ 177,94
					VALOR:	R\$ 785.3

4.2.4. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUT	R, 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	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR		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		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)		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	М	0,16640000	R\$ 3,53	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 265,31

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

Página: 13



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S	
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	*	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	М3	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	М	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\$ 16,0°
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	М	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	М	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\$ 11,5°
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.220,5

VALOR: R\$ 1.569,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	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
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
					TOTAL Material:	R\$ 527,20

Mão de C	Dbra Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,6
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
11000					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 338,8

VALOR: R\$ 866,04



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	3	
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		•
2007.12		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,489
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,7200	R\$ 0,602
12088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 48,1200	R\$ 13,473
		,			TOTAL Material:	R\$ 14,564
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,280
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,328

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9100	R\$ 0,8910
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	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
l1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 19,8700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,9000
			1		TOTAL Material:	R\$ 70,8210
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500

Mão de (Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,450
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,900

R\$ 246,72	VALOR:
140,12	VALOIL.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,0

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE DATA: 28/11/2024 BDI: 29,77% OBRA: VERSÃO HORA MES CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE DESCRIÇÃO: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 2024/04 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO SOLONÓPOLE-CE LOCAL: SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85.06% 47.67% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE PROPRIA 0,00% 0,00%

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

					TOTAL Mao de Obra:	R\$ 34,60
					VALOR:	R\$ 71,63
.3. C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL :	200KG, H= 8,00N	I, PESO A	PROXIMADO 40	OKG (UN)	
Equipame	into Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,12500000	R\$ 156,4400	R\$ 175,9950
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 175,9950
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800	R\$ 389,880
					TOTAL Material:	R\$ 389,880
Aão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,535
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,5350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	М3	0,27000000	R\$ 440,1900	R\$ 118,851
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,1436
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,951
			-		TOTAL Serviço:	R\$ 177,9465
					VALOR:	R\$ 785,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
11267	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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75

Mão de	Obra com Encargo	s Complen	nentares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR	DE	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,32330000	R\$ 21,46	R\$ 6,93
	CONFECIVIE	INTAILE								Página: 16

SINAPI

SINAPI

SINAPI

UN

UN

М

3.00000000

2,00000000

0,16640000

R\$ 26,19

R\$ 0,52

R\$ 0.58

R\$ 265,31

R\$ 8,73

R\$ 0.26

R\$ 3,53

TOTAL Material:

72 X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO

PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"

VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)

ARRUELA DE PRESSAO MEDIA

00004346

00039997

00039996

PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	1243
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	ALIDADES DE SOLONÓPOLE		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	-	
LOOKE.	55251161 522 52	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,91020000	R\$ 26,28	R\$ 76,48
				TOTAL Mão de C	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	М3	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
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	М	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	М	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	М	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 SUSTENTAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,0
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,8
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,5
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,7
					TOTAL Material:	R\$ 527,2

)bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,6
A A B C C C C C C C C C C C C C C C C C	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
SERRALHEIRO				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 338,
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO ARMADOR/FERREIRO MONTADOR SERRALHEIRO	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO SEINFRA ARMADOR/FERREIRO SEINFRA MONTADOR SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H MONTADOR SEINFRA H	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H 3,70000000 ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H 3,70000000 MONTADOR SEINFRA H 3,70000000 SERRALHEIRO SEINFRA H 3,70000000	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H 3,70000000 R\$ 19,10 ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H 3,70000000 R\$ 24,16 MONTADOR SEINFRA H 3,70000000 R\$ 24,16



	S	1244			
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	-	-
LOOAL.	00201101 022 02	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 866,04
VALOR.	14 000,04

Material	"我们的一个人,我们还是不是一个人的。"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,489
1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,7200	R\$ 0,602
2088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 48,1200	R\$ 13,473
		-			TOTAL Material:	R\$ 14,564
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,280
10005	PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,328
2395						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,280
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,550
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,190
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9100	R\$ 0,891
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 3,6700	R\$ 11,010
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,330
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,800
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 19,870
1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,900
					TOTAL Material:	R\$ 70,821
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,450
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,150
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,900

.2. COMP	2.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	(UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,0

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
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 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA PROPRIA	0,00%	0,00%				

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
					VALOR:	R\$ 71,63

					VALOR:	R\$ 71,63
.3. C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 2	200KG, H= 8,00N	I, PESO A	PROXIMADO 40	0KG (UN)	
	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,12500000	R\$ 156,4400	R\$ 175,995
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 175,995
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800	R\$ 389,880
j				•	TOTAL Material:	R\$ 389,880
Mão de Ot	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,535
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,535
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	М3	0,27000000	R\$ 440,1900	R\$ 118,851
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,143
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,951
					TOTAL Serviço:	R\$ 177,946
					VALOR:	R\$ 785,3

		THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN
Annual An	CARO DE 40 MM2 E DIS ILINITOR DIA	LEON (NÃO
6.2.4. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTI	R, CABO DE 10 MIMIZ E DISJONTOR DIN	JUA (NAO
INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF 07/2020 (UN)		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001094	ARMACAO 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\$ 32,8
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\$ 180,5
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 48,34	R\$ 2,9
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\$ 4,7
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\$ 26,1
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,5
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	М	0,16640000	R\$ 3,53	R\$ 0,5
			1		TOTAL Material:	R\$ 265,3

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, CANINDE/CE - 62.700-000 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM Telefone: (85) 9 9933.3839

Mão de Obra com Encargos Complementares

TOTAL

PREÇO UNITÁRIO

UNID

FONTE

COEFICIENTE



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	REIROS 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		-			
200/12.	30201101 022 02	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			

88247	AUXILIAR D COMPLEMENTAI	E ELETRICISTA RES	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,32330000	R\$ 21,46	R\$ 6,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	Н	2,91020000	R\$ 26,28	R\$ 76,48	
							TOTAL Mão de C	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	М3	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	М	22,20000000	R\$ 14,65	R\$ 325,23
1749	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\$ 16,0°
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	М	1,95000000	R\$ 52,03	R\$ 101,4
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\$ 19,6
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\$ 18,3
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,0
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	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\$ 87,5
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\$ 11,5
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.220,5
					VALOR:	R\$ 1.569,2

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	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
110361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,5
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
					TOTAL Material:	R\$ 527,2

Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
MONTADOR	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO SEINFRA ARMADOR/FERREIRO SEINFRA MONTADOR SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H MONTADOR SEINFRA H	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H 3,70000000 ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H 3,70000000 MONTADOR SEINFRA H 3,70000000	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H 3,70000000 R\$ 19,10 ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H 3,70000000 R\$ 24,16 MONTADOR SEINFRA H 3,70000000 R\$ 24,16

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



	S	1247				
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			
LOOME.	00201101 022 02	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,489
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,7200	R\$ 0,602
12088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 48,1200	R\$ 13,473
					TOTAL Material:	R\$ 14,564
Mão de	Ohra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,280
1						

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
	SEINFRA	SEINFRA H	SEINFRA H 0,80000000 SEINFRA H 0,80000000	SEINFRA H 0,80000000 R\$ 19,1000

VALOR:	R\$ 49,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9100	R\$ 0,8910
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	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	М	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 19,8700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,9000
11:100					TOTAL Material:	R\$ 70,8210

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
.2010					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000

VALOR: R\$ 246,72

7 2 2 COMP.623 LUMINÁRIA TI	IPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)
-----------------------------	-----------------------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03	R\$ 37,03
111130	Luminana upo spot de sinodui sem iemp				TOTAL Material:	R\$ 37,00

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	FONTE	FONTE UNID	FONTE UNID COEFICIENTE	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	



	S	1248			
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	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		
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

					R\$ 71,63	
				тс	OTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28

.3. C496	7 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 2	200KG, H= 8,00M	I, PESO A	PROXIMADO 40	00KG (UN)	
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,12500000	R\$ 156,4400	R\$ 175,995
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 175,995
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	FONTE SEINFRA	UNID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 389,8800	
						TOTAL R\$ 389,880 R\$ 389,880
	200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				R\$ 389,8800	R\$ 389,880
464	200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800 TOTAL Material:	R\$ 389,880

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 440,1900	R\$ 118,851
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,143
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	М3	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,951
				TOTAL Serviço:	R\$ 177,946

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JJ001094	ARMACAO 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	М	0,16640000	R\$ 3,53	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 265,3



	3	1249			
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA: 28/11/2024		BDI	: 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO.	SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,32330000	R\$ 21,46	R\$ 6,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,91020000	R\$ 26,28	R\$ 76,48
				TOTAL Mão d	e 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		М3	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	М	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	М	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	М	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

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 08:48:40 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE CALVERA FARIAS:71765301300 Dador: 2024.11.29 09:00:10 -03/00′



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				1250
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI	: 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONDITION OF LETTERING DAG LOCALIDADES DE	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		-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%

Mão de C	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 d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2.483,49

	ADESIVO DE CONTATO					
00011963		SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,0
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 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
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
					TOTAL Material:	R\$ 527,20
Mão de Obr	ra Company of the Com	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
			+			

	ARMADOR/FERREIRO	1	H	3,70000000	R\$ 24,16	
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 338,84
				Martin Extra residentes actividades	VALOR:	R\$ 866,04
2 000	LIMINÁRIA TIRO OROT COM LÂMBARA LER AFIMANA			Emilia second trivingials a strong laborate		
	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN		UNID		RDEGO UNITÁRIO	
Material						
Material I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	FONTE ORSE	un	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 37,03	TOTAL R\$ 37,03
	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w					R\$ 37,03
					R\$ 37,03	R\$ 37,03
111130		ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,03 TOTAL Material:	R\$ 37,00 R\$ 37,00
I11130	Dbra	ORSE	un	1,00000000 COEFICIENTE	R\$ 37,03 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 37,03
Mão de 6	Obra AJUDANTE DE ELETRICISTA	ORSE FONTE SEINFRA	un UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,80000000 0,80000000	R\$ 37,03 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,10	R\$ 37,03 R\$ 37,03 TOTAL R\$ 15,28

COM-83044 SUSTENTA	511 REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMP ÇÃO. (M2)	OSTO COM ESF	PESSURA	DE 3MM)- CONE	STRUTURA META	ALICA DE
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	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
110361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,55



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES PRÓPRIAS		1251
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI	: 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO.	SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições	PROPRIA	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 338,84

VALOR:	R\$ 866,04

P.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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	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
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,78
					TOTAL Material:	R\$ 527,20

Mão de Ob	ora de la companya d	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,67
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 338,84

THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	
VALOR:	R\$ 866,04

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

						Parament III
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

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, CANINDE/CE - 62.700-000 EMAIL: RÉ.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES PRÓPRIAS		1252
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI	29,77%
	7	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	-	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

R\$ 37,03	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de (
R\$ 15,28	R\$ 19,10	0,80000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
R\$ 19,32	R\$ 24,15	0,80000000	Н	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
R\$ 34,60	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 71,63	VALOR:		Ī			

OM-83044	511 REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COM	POSTO COM ESPE	SSURA	DE 3MM)- CONE	STRUTURA MET	ALICA DE
USTENTA Material	ÇÃO. (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,0
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,8
110361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,5
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,7
					TOTAL Material:	R\$ 527,2
Mão de C)bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 19,10	R\$ 70,6
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	3,70000000	R\$ 24,16	R\$ 89,3
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 338,8

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
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de (Obra — Company of the	FONTE	UNID	COLINIENTE	. REGO GARAGA	
Mão de 6	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000		R\$ 15,28
						R\$ 15,28

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 31,69	R\$ 95,0
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2". COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 8,14	R\$ 162,8
Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2,50000000	R\$ 9,02	R\$ 22,5
REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 137,10	R\$ 246,7
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ADESIVO DE CONTATO PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m) ORSE	ADESIVO DE CONTATO PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m) ORSE Kg	ADESIVO DE CONTATO SEINFRA KG 3,00000000 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM UN 20,00000000 Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m) ORSE Kg 2,50000000	ADESIVO DE CONTATO SEINFRA KG 3,00000000 R\$ 31,69 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m) ORSE KG 3,00000000 R\$ 31,69 R\$ 8,14



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

			L			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de 0
R\$ 70,6	R\$ 19,10	3,70000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0040
R\$ 89,3	R\$ 24,16	3,70000000	Н	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	0121
R\$ 89,3	R\$ 24,16	3,70000000	Н	SEINFRA	MONTADOR	1530
R\$ 89,3	R\$ 24,16	3,70000000	Н	SEINFRA	SERRALHEIRO	1858
R\$ 338,	TOTAL Mão de Obra:			•		
R\$ 866,0	VALOR:		Ī			

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\$ 37,0
					TOTAL Material:	R\$ 37,0
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		0501554	1	0.80000000	R\$ 19.10	R\$ 15.2
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	K\$ 19,10	N\$ 13,2
0042 2312	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 19,3

RAIMUNDO ERIDON Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON

SOUSA:51120895391 SOUSA:51120895391 Dados: 2024.11.29 08:25:36 -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 ARAUJO:03314559356 Dados: 2024.11.29 08:49:10 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300 FARIAS:72765301300 Dados: 2024.11.29 09:00:45 -03'00'

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 27

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	1254
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	-	
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próorias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	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 O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	11,23000000	R\$ 20,11	R\$ 225,83
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 225,83
					VALOR:	R\$ 612,33

	ord com Endanger comprehensive					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	11,23000000	R\$ 20,11	R\$ 225,83
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 225,83
					VALOR:	R\$ 612,33
1578 ASS	SENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMEI	TO NOMINAL DE	9 M. CAR	GA NOMINAL N	MENOR OU IGUA	L A 1000 DAN,
GASTAN	MENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNE	CIMENTO). AF_11/2	2019 (UN)		
Equipame	ento Custo Horário	FONTE	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 Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 19,48
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	9,00000000	R\$ 33,73	R\$ 303,57
					TOTAL Material:	R\$ 303,57
Mão de O	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,23300000	R\$ 21,46	R\$ 26,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,00800000	R\$ 26,28	R\$ 105,33
			-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 131,79
				TOTAL Mad 0	Complementares:	

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,8
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,9



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	1255
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI:	: 29,77%
250251010		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	-	
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

						D0.04.4
					VALOR:	R\$ 21,4
	O DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0, ÁO. AF_03/2023 (M)	6/1,0 KV, PARA CIR	CUITOS	TERMINAIS - FO	ORNECIMENTO E	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01020	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	М	1,24340000	R\$ 8,86	R\$ 11,0
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\$ 0,0
					TOTAL Material:	R\$ 11,0
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07600000	R\$ 21,46	R\$ 1,6
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07600000	R\$ 26,28	R\$ 1,9
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,6
					VALOR:	R\$ 14,6

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 54,5400	R\$ 54,5400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,570
12702	JUROS	SEINFRA	Н	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,856
					TOTAL Geral:	R\$ 156,437

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,77800000	R\$ 67,1300	R\$ 52,227
0280	BRITA	SEINFRA	М3	0,96580000	R\$ 80,7200	R\$ 77,959
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 125,400
					TOTAL Material:	R\$ 255,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE DATA: 28/11/2024 BDI: 29,77% OBRA: FONTE VERSÃO HORA CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE DESCRIÇÃO: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 2024/04 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO SOLONÓPOLE-CE LOCAL: SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE PROPRIA 0.00% 0.00%

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

12010	02.112.112					
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,600
					VALOR:	R\$ 440,19
			TEDD 444	-NTO DE 0/411 E	04800854045	**************************************
	IECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PAI ENTO 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 O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18630000	R\$ 21,46	R\$ 3,99
264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18630000	R\$ 26,28	R\$ 4,89
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	1,05000000	R\$ 48,06	R\$ 50,46
					TOTAL Material:	R\$ 50,46
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	H	0,03310000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,46	TOTAL R\$ 0,71
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		TO PARTY	- H	La Biblion Cort of Laboration	R\$ 0,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03310000	R\$ 21,46	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	0,04297000	R\$ 12,99	R\$ 0,5
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.5

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	0,04297000	R\$ 17,61	R\$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,7

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

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	1257
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		•
LOCAL.	00201101 022-02	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Ot	ora de la companya de	FONTE	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

Mão de O	bra	FONTE	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\$ 245,0

Mão de O	bra	- HANGE					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004096	MOTORISTA (HORISTA)	OPERADOR DE	DE	CAMINHAO	СОМ	MUNCK	SINAPI	SINAPI	SINAPI	Н	0,01885000	R\$ 26,53	R\$ 0,50
	(1011011)									TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5		

Mão de C	Obra Company C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Н	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
	ELLINOBOTO				TOTAL Material:	R\$ 3,98
Mão do Oi	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Ol	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,46	R\$ 7,03
	THOUSE STORES					

91917 CURV	/A 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 M ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)	ИМ (1"), PARA	CIRCUITO	S TERMINAIS, I	NSTALADA EM PA	REDE -
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	TICO - COMPOSIÇÕES AUXILIA			1258
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	-	
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

R\$ 2,6	TOTAL Material:				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	e Obra com Encargos Complementares
R\$ 7,03	R\$ 21,46	0,32800000	Н	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
R\$ 8,6	R\$ 26,28	0,32800000	н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
R\$ 15,6	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de			
R\$ 18,3	VALOR:		1		

Material	"我们是我们的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	FONTE	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 C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C 88247	bra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,46	
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS				R\$ 21,46	R\$ 12,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,56770000	R\$ 21,46	R\$ 12,18 R\$ 14,91 R\$ 27,09

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
J037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,92
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,6
	'				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,6
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,7
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,7

Página: 32



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	1259
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	T	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	•	•
200/12.	5525/15/ 522 52	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 6,08	R\$ 6,18
					TOTAL Material:	R\$ 6,18
Mão de O	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19700000	R\$ 21,46	R\$ 4,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19700000	R\$ 26,28	R\$ 5,17

Encargos (Complementares	FONTE	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\$ 7,3
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 514,2
Mão de Ot	bra	FONTE	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
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Servico				1,00000000	R\$ 66,38	R\$ 66.38
Serviço 95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	110 00,00	

Encargos	Complementares	FONTE	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\$ 252,0
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\$ 7,3

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	1260
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		
200/12/		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	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\$ 245,0
					VALOR:	R\$ 19.927,2

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	A H 2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,919

5928 GUIN HORIZONT	DAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 620 AL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, PO	0 KG, MOMENT TÊNCIA DE 189	O MÁXIMO CV - CHP I	DE CARGA 11, DIURNO. AF_06/	7 TM, ALCANCE 2014 (CHP)	MÁXIMO
Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
			•	TOTAL Mão d	e 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	Н	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	Н	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, POTÉNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	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	Н	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		Н	1,00000000	R\$ 131,62	R\$ 131,62
	of Enright. Att _solution				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)	
HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 183 CV - DET NESTA VALORIZADO DE 183 CV -	

FONTE

Página: 34

TOTAL

PREÇO UNITÁRIO

COEFICIENTE

UNID

Equipamento



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕE		ÕES AUXILIARE	S	1261
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		
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	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)		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
				ANNUAL MARKET STATE OF THE STAT	VALOR:	R\$ 27,32

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2937752	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\$ 3,2
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\$ 0,8
	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				TOTAL Equipamento:	RS

N	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	SINAPI	UN	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY.		
	185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			0,00001410	R\$ 563.990,17	R\$ 7,9
6	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\$ 2,0
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,

Equipame	anto	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\$ 36,2
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\$ 9,9



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	1262
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	-	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%

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\$ 131,6

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\$ 68,9
1			-		TOTAL Material:	R\$ 68,9
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	Dbra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	0,38820000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,46	Control of the
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS			The second second	850-4	TOTAL R\$ 8,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38820000	R\$ 21,46	R\$ 8,33

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,320
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,080

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
					TOTAL Material:	R\$ 1,07
Mão de Ol	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,21900000	R\$ 21,46	R\$ 4,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,21900000	R\$ 26,28	R\$ 5,75
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 10,44

2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO CO	OMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	1263
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	EIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE DATA : 28/11/2024		BDI:	29,77%
25000010	00/1070/1070 05 15705/000 010 100 100 100 100	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		
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0100	R\$ 54,5360
					TOTAL Material:	R\$ 54,5360
					VALOR:	R\$ 54,54

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 6,74
Mão de O	ibra de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Н	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	Н	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 0,50

Mão de	Ober 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Н	1,00000000		R\$ 24,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51

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

Página: 37



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	1	264
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%	NATURAL DE PROCESSION DE LA CONTRACTION DE LA CO
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	•	•	
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

RAIMUNDO ERIDON

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON SOUSA:51120895391 SOUSA:51120895391 Dados: 2024.11.29 08:26:55 -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 08:49:49 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

OLIVEIRA

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



	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA: 28/11/2024		BDI	29,77%	
252221010		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	•		
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	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 PAINEIS 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 Assinado de forma digital por FELIPE PEDROSA ARAUJO:03314559356 PEDROSA ARAUJO:03314559356 Dados: 2024.11.29 08:51:11 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

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



	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 1266									
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	SOLONÓPOLE		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	•	•					
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	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
COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições	UN	10,00	R\$ 71,63	R\$ 716,30
COM-8304451	REVESTIMENTO EM PAINEIS 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 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'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300 Dados: 2024.11.29 09:02:59 -03:00'

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Página: 2



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

			Próprias	PROPRIA	0,00%	0,0076
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	МЗ	0,10	R\$ 612,33	R\$ 61,2
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	5,00	R\$ 454,84	R\$ 2.274,2
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	32,59	R\$ 21,46	R\$ 699,3
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	М	111,00	R\$ 14,65	R\$ 1.626,1
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	5,62	R\$ 156,44	R\$ 880,7
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 440,19	R\$ 594,2
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\$ 80,0
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E	SINAPI	М	9,75	R\$ 52,03	R\$ 507,2
316	INSTALAÇÃO. AF 08/2023 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	Н	32,59	R\$ 0,55	R\$ 17,9
95332	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SINAPI	н	59,39	R\$ 0,75	R\$ 44,5
95422	COMPLEMENTARES) - HORISTA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	0,80	R\$ 66,38	R\$ 53,1
95417	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	MES	0.08	R\$ 245,05	R\$ 19,6
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	SINAPI	Н	0,38	R\$ 0,50	R\$ 0.2
95351	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS		Н.		R\$ 0,29	R\$ 0,3
95378	COMPLEMENTARES) - HORISTA CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM	SINAPI		1,09	N\$ 0,29	N\$ 0,
91919	(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 19,62	R\$ 98,
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,
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 80,00	R\$ 400,
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	59,39	R\$ 26,28	R\$ 1.560,
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	М	30,25	R\$ 15,57	R\$ 470,
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,80	R\$ 4.216,00	R\$ 3.372,
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,08	R\$ 19.927,25	R\$ 1.594,
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	1,65	R\$ 48,92	R\$ 80,
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,	SINAPI	CHP	0,38	R\$ 253,03	R\$ 98,
89259	POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 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	н	0,38	R\$ 27,32	R\$ 10,
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	н	0,38	R\$ 4,05	R\$ 1,
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	н	0,38	R\$ 10,03	R\$ 3,
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	Н	0,38	R\$ 46,24	R\$ 18,
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	Н	0,38	R\$ 131,62	R\$ 51,
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,
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 159,08	R\$ 214,

Telefone: (85) 9 9933.3839



	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
	SOLONÓPOLE		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-					
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	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	Н	5,62	R\$ 54,54	R\$ 307,06
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38	R\$ 33,77	R\$ 13,17
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	Н	5,62	R\$ 24,51	R\$ 137,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,09	R\$ 20,11	R\$ 21,92

RAIMUNDO ERIDON

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON SOUSA:51120895391 SOUSA:51120895391 Dados: 2024.11.29 08:28:23 -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 PEDROSA ARAUJO:03314559356 Dados: 2024.11.29 08:52:01 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

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

FARIAS:71765301300

Dados: 2024.11.29 09:03:29 -03:00

Página: 42

Telefone: (85) 9 9933.3839



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	299,55	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 5.721,41
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	38,00	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 725,80
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	33,99	R\$ 7,01	85,06%	R\$ 12,99	R\$ 441,53
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	64,77	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 1.237,11
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	299,55	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 7.237,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	38,00	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,15	R\$ 917,70
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	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
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	299,55	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 7.237,13
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Н	5,62	R\$ 9,89	84,44%	R\$ 24,51	R\$ 137,99
04096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Н	0,39	R\$ 14,33	85,06%	R\$ 26,53	R\$ 10,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,70	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 65,23
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	64,77	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 1.564,84
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	299,55	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 7.237,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	68,22	R\$ 6,07	84,44%	R\$ 18,46	R\$ 1.259,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Н	1,12	R\$ 6,48	85,06%	R\$ 12,01	R\$ 13,45

RAIMUNDO ERIDON Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON SOUSA:51120895391 SOUSA:51120895391 Dados: 2024.11.29 08:28:42 -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 08:52:25 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300 FARIAS:274.511.29 09:03:55 -03'00'



	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS						
OBRA:	DBRA: LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
22001 (i.g. 10)	SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO		-		
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
CLIENTE:	LIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		PROPRIA	0,00%	0,00%		

				PROPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	242,88	R\$ 31,69	R\$ 7.696,87
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	2,43	R\$ 16,30	R\$ 39,6°
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	1,05	R\$ 67,13	R\$ 70,49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	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
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	1,30	R\$ 80,72	R\$ 104,94
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	45,00	R\$ 33,73	R\$ 1.517,85
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	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	М	138,02	R\$ 8,86	R\$ 1.222,86
.J356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	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
10419	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
10428	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
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	3,06	R\$ 31,35	R\$ 95,93
10805	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
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2,19	R\$ 21,90
10981	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
075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	30,00	R\$ 3,67	R\$ 110,10
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	М	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	М	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 TENSAO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 4,75	R\$ 23,75
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	28,34	R\$ 1,72	R\$ 48,74
11409	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



	RELATÓRIO SINTÉ	TICO - MA	TERIAIS	1271		
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024		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	4		
OLIENTE:	DDESCRIPTION AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY O	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12706	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 ACO 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	М	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
19464	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
01575	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
12088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	22,67	R\$ 48,12	R\$ 1.090,88
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	М	0,83	R\$ 3,53	R\$ 2,93

RAIMUNDO ERIDON Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON SOUSA:51120895391 SOUSA:51120895391 Dados: 2024.11.29 08:29:36 -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 08:53:13 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

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

FARIAS:71765301300 Dados: 2024.11.29 09:04:20



	CRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE AL: SOLONÓPOLE-CE	OS QUANT	TITATIVOS	1272			
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI	29,77%		
DECODIOÃO	00/1070/1070 05 15705/000 040 1004/104050 05	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
LOCAL:	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-			
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

			Próprias	PROPRIA	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 MÉD ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF 07/20		1,00	0,01940000	0,01940000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/20	O UN	1,00	0,01940000	0,01940000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/20	O UN	1,00	0,01940000	0,0194000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	0,01940000	0,0194000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	0,01940000	0,0194000
					TOTAL:	0,0970000
[Serviço]	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMIN DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMEN' SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	TO UN			
3.5	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF 07/20		1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/20	O UN	1,00	1,00000000	1,0000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR. CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	O UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	5,0000000
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF, 07/20	O UN	1,00	6,51709500	6,51709500
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF ,07/20	O UN	1,00	6,51709500	6,5170950
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	O UN	1,00	6,51709500	6,5170950
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	6,51709500	6,5170950
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	6,51709500	6,5170950
					TOTAL:	32,58547500
[0, 3]	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2	.023 M			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF ,07/20		1,00	22,20000000	22,20000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	O UN	1,00	22,20000000	22,20000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	22,20000000	22,20000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	22,20000000	22,20000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	O UN 20	1,00	22,20000000	22,20000000
					TOTAL:	111,0000000
[Equipamento]	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н			
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



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	ITATIVOS		1273
OBRA; LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA: 28/11/2024	BDI:	29,77%
)BRA:		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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	5,62500000
viço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	М3			
3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,2700000
3	C4967	APROXIMADO 400KG APROXIMADO 400KG APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,2700000
.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	0,27000000	0,2700000
.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	0,27000000	0,2700000
3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	0,27000000	0,2700000
		APROXIMADO 400RG			TOTAL:	1,3500000
erviço]	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			
	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,0000000
.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,000000
.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,000000
2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,000000
2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,000000
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCEDSO O 1 GOVE DE GOVERNA EL PROPERTIE DE CONTRA EL PR			TOTAL:	5,000000
erviço]	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	М			
2.4	101509	ENERGIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	UN	1,00	1,95000000	1,950000
2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AI _0112020	UN	1,00	1,95000000	1,950000
2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_0772020	UN	1,00	1,95000000	1,950000
2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AI _0172020	UN	1,00	1,95000000	1,950000
2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AP_0172020	UN	1,00	1,95000000	1,950000
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020			TOTAL:	9,750000
	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	н			
Serviço]	101509	COMPLEMENTARES) - HORISTA COMPLEMENTARES) - HORISTA AÉREA TRIEÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	UN	1,00	6,51709500	6,517095
2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CONCRETO A AÉREA TRIEÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR. CABO	UN	1,00	6,51709500	6,51709
2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CATALOR	UN	1,00	6,51709500	6,51709
2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CATALOGO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CATALOGO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CATALOGO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CATALOGO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CATALOGO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CATALOGO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CATALOGO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CATALOGO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CATALOGO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00	6,51709500	6,51709
2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CARA LE EMBUTIR. CABO	UN	1,00	6,51709500	6,51709
2.4	101000	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFAGIOA, COMO MOTO EL 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020			TOTAL:	32,58547
	05000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	н			
Serviço]	95332	COMPLEMENTARES) - HORISTA	UN	1,00	11,87899500	11,87899
2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE SONORETO). EL CARO	UN	1,00	11,87899500	11,87899
.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL STITUTO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A AFRICA AFRICA COM CAIXA DE EMBUTIR. CABO	UN	1,00	11,87899500	11,87899
.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). A ESTA EN EST	UN	1,00	11,87899500	11,87899
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, GOM GANCALETO). AF_07/2020 DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	UN	1,00	11,87899500	11,87899
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, ALENDA, TRANSPORTE				Página



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	ITATIVOS		1274	
OBRA: LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE			DATA: 28/11/2024	BDI: 29,77%		
OBKA:		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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					Ince	QUANTIDADE	COEFICIENTE	QUANTIDADE
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNID	DO SERVIÇO	DO INSUMO	TOTAL
4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	. AF_07/2020			TOTAL:	59,39497500
		CURSO DI	E CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OB	RAS	MES			
viço]	95422	(ENCARG	OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		%	100,00	0,00800000	0,80000000
	COMP.1	ADMINISTR.	AÇÃO DA OBRA		76		TOTAL:	0,80000000
viço]	95417	CURSO D	E CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA I OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	PLENO	MES			
	COMP.1		AÇÃO DA OBRA		%	100,00	0,00080000	0,0800000
							TOTAL:	0,0800000
rviço]	95351	CURSO D (ENCARG	E CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE M OS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNCK	Н			
	101509	ENTRADA [DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMB E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UTIR, CABO). AF 07/2020	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMB E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	UTIR, CABO	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
4	101509	ENTE ADA	DE ENERGIA EL ÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMB	SUTIR, CABO	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	BUTIR, CABO	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	BUTIR, CABO	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
.4	101000	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020			TOTAL:	0,385000
rviço]	95378	CURSO D	E CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS MENTARES) - HORISTA		Н			
.4	101509		DE ENERGIA EL ÉTRICA AÉREA TRIEÁSICA COM CAIXA DE EME	BUTIR, CABO	UN	1,00	0,21786200	0,217862
.4	101509		DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, OPOSTE DE CONCRETO E E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMI	BUTIR, CABO	UN	1,00	0,21786200	0,217862
.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	BUTIR, CABO	UN	1,00	0,21786200	0,217862
		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	BUTIR, CABO	UN	1,00	0,21786200	0,217862
.4	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	BUTIR, CABO	UN	1,00	0,21786200	0,217862
.4	101509	DE 10 MM	DE ENERGÍA ELETRICA, AEREA, TRIPASICA, SOMO DE CONCRETO DE CONCRET	D). AF_07/2020			TOTAL:	1,089310
erviço]	91919	PARA CI	80 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORN ÇÃO. AF 03/2023	32 MM (1"), ECIMENTO	E UN			
2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EM 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	BUTIR, CABO	UN	1,00	1,00000000	1,000000
2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EM 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	BUTIR, CABO	UN	1,00	1,00000000	1,000000
2.4	101509		TOTAL TOTAL COM CAIXA DE EM	IRUTIR, CABO	UN	1,00	1,00000000	1,00000
2.4	101509		DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EN 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA DE LA COMPOSTE DE CONCRETO	IBUTIR, CABO	UN	1,00	1,00000000	1,00000
	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETA	BUTIR, CABO	UN	1,00	1,00000000	1,00000
2.4	101303	DE 10 MM	LOE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COMO 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	O). AF_07/2020	J		TOTAL:	5,00000
Serviço]	91917	PARA C	90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 3 IRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORM AÇÃO. AF 03/2023	32 MM (1"), NECIMENTO	E UN			
2.4	101509	ENTRADA	A DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EN MO E DIS ILINTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRET	0)			1,00000000	1,00000
2.4	101509		A DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EM 12 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRET	ивитік. Cabc	UN	1,00	1,00000000	1,00000
.2.4	101509		42 E DISJUNTOR DIN 30A (NACINCEUSCO O FOSTE DE CAIXA DE EN A DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EN 12 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRET	MRUTIR. CABC	UN	1,00		1,00000
.2.4	101509		TOTAL A FREA TRIESCICA COM CAIXA DE EN	MBUTIR. CABO	UN	1,00	1,00000000	1,00000
	101509	DE 40 M	A DE ENERGÍA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM GARATO 1/2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRET A DE ENERGÍA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EI	0)		1,00	1,00000000	1,00000
2.4			UCOES E SERVICOS LTDA Página: 2					Página



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	ITATIVOS		1275
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI:	29,77%
OBION.		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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

		CLIENTE:		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	código		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	101509	DE 10 MM2 E	DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	020				
							TOTAL:	5,00000000
ierviço]	93673	DISJUNTOI FORNECIM	R TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - ENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN			
2.4	101509	ENTRADA DE	ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	3O 020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4	101509	ENTRADADA	ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4	101509	ENTRADA DE	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
2.4	101509	ENTRADA DE	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
2.4	101509	ENTRADA DE	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
		<i>DE 10 mm2 2</i>					TOTAL:	5,0000000
e-]	88264	ELETRICIS	TA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н			
2.4	101509	ENTRADA DI	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE	BO 020	UN	1,00	11,87899500	11,8789950
2.4	101509	ENTE ADA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE	во	UN	1,00	11,87899500	11,8789950
2.4	101509	CNITDADA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2/ E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE	во	UN	1,00	11,87899500	11,8789950
2.4	101509	DE 10 MM2 E	EDISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF _U 0720 E ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR. CAE	BO	UN	1,00	11,87899500	11,8789950
2.4	101509	DE 10 MM2 E	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_UTZ E ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ	BO	UN	1,00	11,87899500	11,878995
		DE 10 MM2 E	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020			TOTAL:	59,394975
erviço]	91872	ELETRODI TERMINAI AF_03/202	UTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 3	s	М			
2.4	101509	ENTRARA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	.BO	UN	1,00	6,05000000	6,050000
2.4	101509	ENTE A DA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONGRETO), AT E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	6,05000000	6,050000
2.4	101509	CHITDADAD	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	6,05000000	6,050000
2.4	101509	ENTE ADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	6,05000000	6,050000
2.4	101509	ENTE ADA D	E ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	BO	UN	1,00	6,05000000	6,050000
		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	.020			TOTAL:	30,250000
Serviço]	93572	ENCARRE	GADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	ES	MES			
.1	COMP.1	ADMINISTR	AÇÃO DA OBRA		%	100,00	0,00800000	0,800000
							TOTAL	0,800000
Serviço]	93567	ENGENHE	EIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTA	ARES	MES			
.1	COMP.1	ADMINISTR	AÇÃO DA OBRA		%	100,00	0,000800000 TOTAL	
							TOTAL	. 0,0000
Serviço]	C2784	ESCAVA	ÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3			
1.2.3	C4967	POSTE DE APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO DO 400KG		UN	1,00	0,33000000	
.2.3	C4967	POSTE DE APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,33000000	
5.2.3	C4967	POSTE DE APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,33000000	
5.2.3	C4967	POSTE DE	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,33000000	
		APROXIMA	DO 400KG CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,33000000	0,33000



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	ITATIVOS		1276
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI:	29,77%
OBIOA.		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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	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	СНР			
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
[Se:yo]	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	н			
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
		DE 10 MIM2 E DISJUNTON DIN 30A (NAC INCLUSES ST SOLE DE SOLETE DE			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	Н			
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.	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	н			
3.2.4	101509	ENTERADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIEÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
4.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TIPÉSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
6.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_01/2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL _UNESE			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	н			



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	TITATIVOS		1277
0004	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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ERVIÇOS E	LOCAÇOES	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE C	Composições Próprias	3	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	101509	ENTRADA DI	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	3O 020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
2.4	101509	ENTRARA DI	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB : DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
2.4	101509	ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
2.4	101509	ENTE ADA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLOSO O POSTE DE GONCALTO). NA E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
2.4	101509	CHIEDADA D	E ENEDGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE	ВО	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
		DE 10 MM2 E	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	020			TOTAL:	0,38500000
Serviço]	91467	MOMENTO	TO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, O MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTA CLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 (OS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CV -	н			
2.4	101509		E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÈ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO 2020	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
24	101509		E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
2.4	101509	ENTE ADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
2.4	101509		E ENERGIA EL ÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR. CAI	BO	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
2.4	101509		E ENERGIA ELETRICA, AERLA, TRIAGOR, DOSTE DE CONCRETO). AF_07/2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI	BO	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
		DE 10 MM2	E ENERGÍA ELETRICA, AEREA, TRITACION, OSMO DE CONCRETO). AF_07/2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020			TOTAL:	0,3850000
		HASTE DE	E ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS -		UN			
Serviço]	96986	FORNECII	MENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	BO.	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
2.4	101509	DF 10 MM2	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020	UN	1,00	1,0000000	1,0000000
2.4	101509	DE 10 MM2	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020			1,00000000	1,000000
.2.4	101509	DF 10 MM2	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020	UN	1,00	1,00000000	1,000000
2.4	101509	ENTRADA I DE 10 MM2	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR. CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	ABO 2020	UN	1,00	TOTAL:	5,000000
					•••			
Serviço]	C1604		ENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3		0.0700000	0,2700000
	C4967	APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO DO 400KG		UN	1,00	0,27000000	
.2.3	C4967	POSTE DE	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO DO 400KG		UN	1,00	0,27000000	0,270000
5.2.3	C4967	POSTE DE APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,27000000	
5,2.3	C4967	POSTE DE APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,27000000	0,270000
7.2.3	C4967	POSTE DE	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO DO 400KG		UN	1,00	0,27000000	0,270000
							TOTAL:	1,350000
Serviço]	91885	CIRCUIT	RA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E ÇÃO. AF 03/2023		UN			
3.2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	ABO 7/2020	UN	1,00	1,00000000	1,000000
4.2.4	101509		2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONORETO). MEDI DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	CABO	UN	1,00	1,00000000	1,000000
5.2.4	101509		TRIES TRIES AFRICA TRIESCICA COM CAIXA DE EMBUTIR. C	CABO	UN	1,00	1,00000000	1,000000
6.2.4	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)50	CABO	UN	1,00	1,00000000	1,00000
7.2.4	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). M. 25	CABO	UN	1,00	1,00000000	1,00000
1,4,4	70,000	DE 10 MM	DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COMO ANO ELETO). AF_07 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	112020			TOTAL	5,00000
								Página:



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	ITATIVOS		1278	
	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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ERVIÇOS E		IENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE Composiçõe Próprias	es	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
Geral]	12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	н			
2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	1,12500000	1,1250000
.2.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	1,12500000	1,1250000
.2.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	1,12500000	1,1250000
.2.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	1,12500000	1,1250000
.2.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	1,12500000	1,1250000
		APROXIMADO 400KG			TOTAL:	5,6250000
Geral]	12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	н			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,1250000
4.2	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,1250000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	1,12500000	1,1250000
6.2.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	1,12500000	1,125000
7.2.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	1,12500000	1,125000
		APROXIMADO 400KG			TOTAL:	5,625000
[Serviço]	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н			
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	0,077000
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	0,077000
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	0,077000
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	0,077000
7.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONGRETO). AL SUPERIOR ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	0,077000
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCILETO), AL _SUZEDE			TOTAL:	0,385000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н			
3	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	0,217862
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	0,217862
5.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLOSO O 1 GOTE DE GONTA DE MBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,21786200	0,217862
6.2.4	101509	THE STATE OF THE POLY STATE OF THE ASICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	UN	1,00	0,21786200	0,217862
7.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA.	UN	1,00	0,21786200	0,21786
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020			TOTAL:	1,08931
			KG			
[Material]	10024	ADESIVO DE CONTATO			3,00000000	45,78000
3.1.1	COM-8304451	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.			3,00000000	38,10000
4.1.1	COM-8304451	1 REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM) CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.				57,00000
5.1.1	COM-8304451	1 REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM) CONFSTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.				45,00000
6.1.1	COM-8304451	1 REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.				57,00000
7.1.1	COM-830445	THE PARTY OF A CAM ALLIMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM	I)- M2	19,00		
					TOTAL:	242,88000



	DETALHAMENTO DO	OS QUANT	TITATIVOS		1279
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI:	29,77%
OBRA.	The state of the s	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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

	CI	LIENTE:		Próprias	is .	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
aterial]	10035	AGUARRÁS	S MINERAL		L			
.2	C2469	TINTA AUTON	MOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	15,26	0,03000000	0,45780000
.2	C2469		MOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	12,70	0,03000000	0,38100000
.2	C2469	TINTA AUTON	MOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	19,00	0,03000000	0,57000000
.2	C2469		MOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	15,00	0,03000000	0,4500000
.2	C2469		MOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	19,00	0,03000000	0,5700000
							TOTAL:	2,4288000
ão de Obra]	10040	AJUDANTE	DE ARMADOR/FERREIRO		Н			
1.1	COM-83044511	REVESTIMEN	NTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3 TURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	3MM)-	M2	15,26	3,70000000	56,4620000
1.1	COM-83044511	REVESTIMEN	UTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3 TURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	3MM)-	M2	12,70	3,70000000	46,9900000
1.1	COM-83044511	REVESTIMEN	NTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE S TURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	3MM)-	M2	19,00	3,70000000	70,3000000
	COM-83044511	REVESTIME	UTA METALICA DE SOSTENAÇÃO. NTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE S TURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	3MM)-	M2	15,00	3,70000000	55,5000000
1.1	COM-83044511	REVESTIME	NTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE : FURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	3MM)-	M2	19,00	3,70000000	70,3000000
		CONESTRO	URA METALICA DE 300 TENTAÇÃO.				TOTAL:	299,5520000
Mão de Obra]	00000247	AJUDANTE	E DE ELETRICISTA (HORISTA)		н			
2.4	101509	51/TD4D4 D	E ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIEÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO	UN	1,00	6,79713457	6,797134
2.4	101509	DE 10 MM2 B	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL _5/12	ABO	UN	1,00	6,79713457	6,797134
2.4	101509	DE 10 MM2 E	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL SIN	ABO	UN	1,00	6,79713457	6,797134
2.4	101509		E ENERGIA ELÉTRICA, ALIXA, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO	UN	1,00	6,79713457	6,797134
.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF LA TRIE A SUCRO COM CAIXA DE EMBUTIR. CA	ABO	UN	1,00	6,79713457	6,797134
		DE 10 MM2	E ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRITAGIO, OSTE DE CONCRETO). AF_07/: E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/:	2020			TOTAL:	33,985672
	10042	AUDANT	E DE ELETRICISTA		н			
Mão de Obra]	10042				PT	2,00	3,00000000	6,000000
.2.1	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	2,00	0,80000000	1,600000
.2.2	COMP.623		TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W		PT	2,00	3,00000000	6,000000
	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	2,00	0,80000000	1,600000
2.2	COMP.623		TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W		PT	2,00	3,00000000	6,000000
.2.1	C1947		ETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	2,00	0,80000000	1,600000
.2.2	COMP.623		TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W		PT	2,00	3,00000000	6,000000
.2.1	C1947		ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	2,00	0,80000000	1,600000
.2.2	COMP.623		TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W		PT	2,00	3,00000000	6,000000
.2.1	C1947		ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO , TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W		UN	2,00	0,80000000	1,600000
.2.2	COMP.623	LUMINARIA	TIPO SPOT COM DAMPADA LED 1000				TOTAL	: 38,00000
Mão de Obra]	10045	AJUDAN	TE DE PINTOR		н			
			OMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	15,26	0,80000000	
3.1.2	C2469		OMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	12,70	0,80000000	10,16000
1.1.2	C2469		OMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	19,00	0,80000000	15,20000
5.1.2	C2469		OMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	15,00	0,80000000	12,00000
5.1.2	C2469		OMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	19,00	0,80000000	15,20000
7.1.2	C2469	TINTA AUT	GING TIVA 2 DENINGS Entire Control				TOTAL	: 64,76800



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	ITATIVOS		1280
	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI:	29,77%
OBRA:	LETREIROS DAS EGGALIBADES DE GOESTO.	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	-	47.67%
LUCAL.		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

KVIÇOD C	LOCAÇÕES _	LIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE C	Omposiçõe Próprias	es	PROPRIA	0,00%	1,00%
ITEM	cópigo		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	101509	ENTRADA DE	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
2.4	101509	EVITOADA DI	E ENERGIA EL ÉTRICA A ÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB	30	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
2.4	101509		E ENERGIA ELÉTRICA, ALACIA, INICIA, O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA. TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE	30	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
2.4	101509	ENTE A DA D	E ENERGIA ELETRICA, AERCA, TAITAGICA, OPOSTE DE CONCRETO). AF_07/20 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, CONCRETO). AF_07/20	30	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
	101509	DE 10 MM2 E	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AT _UTAL	BO	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
2.4	101003	DE 10 MM2 E	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	020			TOTAL:	93,45476000
			DIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, S	EM				
Material]	00000370	TRANSPO	RTE)		М3			0.02250400
2.4	101509	ENTRADA D	IE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÍ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO 2020	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
2.4	101509		JE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
24	101509	ENTE ADA D	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
.2.4	101509		E DISJONION COMO MARCA. TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
.2.4	101509		E DISJONTOR DIN 30A (NAO INCLESO O POSTE DE CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 30A (NAC INCESSO O , CO. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				TOTAL:	0,11252000
	10400	AREIA ME	EDIA		M3			
Material]	10109		CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,21006000	0,2100600
2.3	C4967	APROXIMA			UN	1,00	0,21006000	0,2100600
.2.3	C4967	APROXIMA			UN	1,00	0,21006000	0,2100600
.2.3	C4967	APROXIMA	DO 400KG		UN	1,00	0,21006000	0,2100600
5.2.3	C4967	APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO DO 400KG		UN	1,00	0,21006000	0,2100600
.2.3	C4967	POSTE DE APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO DO 400KG		0.,	.,	TOTAL:	1,0503000
							5 Paramon	
Material]	00001094	ARMACA GALVANI	O VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACC IZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	0	UN			
3.2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/	ABO /2020	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/	ABO	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
5.2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C. DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C. DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07,	ABO	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
5.2.4	101509		THE A TRIESCA COM CAIXA DE EMBUTIR. C	ABO	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
7.2.4	101509		DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM GIANA DE CONCRETO). AF_07. DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C. DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C.	ABO	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
		DE 10 MM	DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRITADIOA, SON SI MANDELOS DE CONCRETO). AF_07. 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07.				TOTAL:	5,000000
					Н			
[Mão de Obra]	10121		DR/FERREIRO	E 3MM		15,26	3,70000000	56,462000
3.1.1	COM-830445	CONFSTR	MENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE RUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.			12,70	3,70000000	46,990000
4.1.1	COM-830445	CONFETE	MENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE RUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.			19,00	3,70000000	70,300000
5.1.1	COM-830445	CONFSTR	MENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DI RUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.			15,00	3,70000000	55,500000
6.1.1	COM-830445	CONFSTR	MENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DI RUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.			19,00		70,300000
7.1.1	COM-830445	11 REVESTING	MENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA D RUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	i⊏ 3MM	<i>j</i> - IVI2	19,00	TOTAL	299,552000
							TOTAL	
[Material]	00011267	ARRUEI DIAMET *2,5* MM	LA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL RO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESS M	5/8", SURA	= UN			Página:



	DETALHAMENTO DO	OS QUANT	ITATIVOS		1281	
ODDA	BRA: 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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ERVIÇOS E	LOCAÇÕES	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI Composiçõe Próprias		PROPRIA		,00%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
Material]	00011267	DIAMETRO	LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5 D EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSI	5/8", URA =				
2.4	101509	*2,5* MM ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C. E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07.	ABO /2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.4	101509	E. (ED. D. A. D.	E DISJUNTOR DIN 504 (NAO INCLUSO O POSTE DE SONGLE O). E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C. E DISJUNTOR DIN 504 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07.	ABO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.4	101509	ENTE ADA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLOSO O 1 0512 DE 0016112 O). E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07.	ABO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.4	101509		E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE GONGRE O PARE LE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	ABO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.4	101509		E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) PAR LA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	CABO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN SUA (NAO INCEOSO O 1 00 12 02 00 10 10 12 12 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				TOTAL:	10,00000000
Material]	10280	BRITA			М3			
	C4967		CONCRETO DUPLO T, RESISTÉNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,26076600	0,26076600
2.3		APROXIMA	DO 400KG CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,26076600	0,26076600
	C4967	APROXIMA	DO 400KG CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,26076600	0,2607660
2.3	C4967	APROXIMA	DO 400KG CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,26076600	0,2607660
.2.3	C4967	APROXIMA	DO 400KG CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	0,26076600	0,2607660
.2.3	C4967	APROXIMA					TOTAL:	1,3038300
	00000863	CARO DE	COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		М			
Material]			THE STATE OF THE S	CABO	UN	1,00	9,00000000	9,0000000
.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AL CONCRETO DE EMBUTIR.	CABO	UN	1,00	9,00000000	9,0000000
.2.4	101509	DE 10 MM	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AI _C	CABO	UN	1,00	9,00000000	9,0000000
.2.4	101509	DE 10 MM	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLOSO O POSTE DE SONOILE DIVINE LE	CABO	UN	1,00	9,00000000	9,000000
.2.4	101509	DE 10 MM	DE ENERGIA ELE IRICA, AEREA, TRIFASICA, COMO GADA PARA ELE IRICA, AEREA, TRIFASICA, COMO GADA PARA ELE PROPERTO, AFLO DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, DE CONCRETO, AFLO DE CONCRET	7172020	UN	1,00	9,00000000	9,000000
7.2.4	101509	DE 10 MM	DE ENERGIA ELE INICA, AEREA, INICAGIO, COMO DE CONCRETO). AF_C 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_C	7/2020			TOTAL:	45,000000
			E COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		М			
[val]	00000867		TRIES TRIES COM CAIXA DE EMBUTIR.	CABO	UN	1,00	2,04750000	2,047500
3.2.4	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). ME	CABO	UN	1,00	2,04750000	2,047500
4.2.4	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCAIXA DE EMBUTIR.	CABO	UN	1,00	2,04750000	2,047500
5.2.4	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	CABO	UN	1,00	2,04750000	2,047500
6.2.4	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE OSNORE ES). TRIE ÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR.	CABO	UN	1,00	2,04750000	2,047500
7.2.4	101509	DE 10 MM	NDE ENERGÍA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COMO NO NO NO NECETO). AF_ 12 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_	07/2020			TOTAL:	10,237500
			THE PART OF THE PA					
[Material]	0000102	A ANTICH	E COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 TOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2		М			
3.2.4	101509		TRIE A TRIE A TRIE Á SICA COM CAIXA DE EMBUTIR	07/2020	UN	1,00	27,60348000	27,60348
4.2.4	101509	DE 10 MM	12 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLOSO O POSTE DE SONOTE DE SANTE DE LA COMPANIA DE EMBUTIR	. CABO	UN	1,00	27,60348000	27,603480
	101509	DE 10 M	M2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCEOSO O 1 GOTE DE GOM CAIXA DE EMBUTIR	R. CABO	UN	1,00	27,60348000	27,60348
5.2.4	101509	DE 10 MI	M2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCEOSO O POSTE DE GOMENIA DE EMBLITIR	R CABO	UN	1,00	27,60348000	27,60348
7.2.4	101509	DE 10 M	M2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCEDSO O FOSTE DE GOM CAIXA DE EMBLITIE	R CABO	UN	1,00	27,60348000	27,60348
		DE 10 M	A DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMISON. M2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF					Página



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	ITATIVOS		1282	
OBRA:	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	-	•	
LOCAL.	00201101 022 02	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
							TOTAL:	138,01740000
aterial]	10356	CABO ISOL	ADO PVC 750V 2,5 MM2		М			
2,1	C1947	PONTO ELÉT	RICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	12,00000000	24,00000000
2.1	C1947		RICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	12,00000000	24,00000000
	C1947		RICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	12,00000000	24,00000000
2.1			RICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	12,00000000	24,00000000
2.1	C1947		RICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	12,00000000	24,00000000
2.1	C1947	PONTO ELET	NICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				TOTAL:	120,00000000
Material]	00034643	CAIXA DE I	NSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM ILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM		UN			
2.4	101509	51,70404.05	ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR. CAE	BO 1020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
24	101509		ENERGÍA ELETRICA, ALAO, INICUISO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2(DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUISO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2(ENERGÍA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUISO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2(BO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
,	101500	ENTENDA DE	FINERCIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE	BO	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
2.4	101509	DE 10 MM2 E	DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_0772	020		1.00	1,00000000	1.0000000
.2.4	101509	DE 10 MM2 E	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÍ EDISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	1020	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
.2.4	101509	ENTRADA DE DE 10 MM2 E	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÍ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO 2020	UN	1,00		5,0000000
							TOTAL:	3,000000
Material]	10419	CAIXA EST	TAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18		UN			
.2.1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	1,00000000	2,0000000
.2.1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	1,00000000	2,0000000
.2.1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	1,00000000	2,0000000
5.2.1	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	1,00000000	2,0000000
.2.1	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	1,00000000 TOTAL:	2,0000000
							,	
Material]	00001062	CAIXA INT VISOR, EN	ERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, 1 CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LO	COM CAL)	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA D	IE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	ABO /2020	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
	404500	DE 10 MINIE	A THE TRUE COM CALVA DE EMBLITIR CA		UN	1,00	1,00000000	1,0000000
1	101509	DF 10 MM2	JE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/				4.0000000	1 000000
5.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). MESTRE EN ENCRETA DE EMBUTIR, CA	ABO	UN	1,00	1,00000000	1,000000
		DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). M DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/	ABO /2020 ABO	UN	1,00	1,00000000	1,000000
5.2.4 6.2.4 7.2.4	101509	DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). N DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/. DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/.	ABO /2020 ABO /2020 ABO				1,000000
5.2.4	101509 101509	DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). M DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/	ABO /2020 ABO /2020 ABO	UN	1,00	1,00000000	1,000000
3.2.4 7.2.4	101509 101509	DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA C DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). N DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/. DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/.	ABO /2020 ABO /2020 ABO	UN	1,00	1,00000000	1,000000
5.2.4 7.2.4 [Material]	101509 101509 101509	DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 CAIXA PA	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ ASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	ABO /2020 ABO /2020 ABO	UN	1,00	1,00000000 1,00000000 TOTAL:	1,000000 1,000000 : 5,000000
3.2.4 7.2.4 [Material]	101509 101509 101509 10428 C1947	DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 CAIXA PA	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE SAGA. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	ABO /2020 ABO /2020 ABO	UN UN	1,00	1,00000000 TOTAL: 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 : 5,000000 0 2,000000
3.2.4 7.2.4 [Material] 3.2.1 4.2.1	101509 101509 101509 10428 C1947	DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA CO DE 10 MM2 CAIXA PA PONTO ELÉ PONTO ELÉ	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE SAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	ABO /2020 ABO /2020 ABO	UN UN PT	1,00	1,00000000 TOTAL: 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 : 5,000000 2,000000 2,000000
3.2.4 7.2.4 [Material] 3.2.1 4.2.1 5.2.1	101509 101509 101509 10428 C1947 C1947	DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 CAIXA PA PONTO ELE PONTO ELE	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE SAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	ABO /2020 ABO /2020 ABO	UN UN PT PT	1,00 1,00 2,00 2,00	1,00000000 TOTAL: 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 : 5,000000 2,000000 2,000000 2,000000
3.2.4 7.2.4 [Material] 3.2.1 4.2.1 5.2.1 6.2.1	101509 101509 101509 10428 C1947 C1947 C1947	DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 CAIXA PA PONTO ELE PONTO ELE PONTO ELE	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE SAGO, CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	ABO /2020 ABO /2020 ABO	UN UN PT PT PT	2,00 2,00 2,00 2,00	1,00000000 TOTAL: 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 : 5,000000 2,000000 2,000000 2,000000
3.2.4 7.2.4 [Material] 3.2.1 4.2.1 5.2.1 6.2.1	101509 101509 101509 10428 C1947 C1947	DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 CAIXA PA PONTO ELE PONTO ELE PONTO ELE	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE SAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	ABO /2020 ABO /2020 ABO	UN UN PT PT PT	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00000000 TOTAL: 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 5,000000 2,000000 2,000000 2,000000 2,000000 2,000000
6.2.4	101509 101509 101509 10428 C1947 C1947 C1947	DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 CAIXA PA PONTO ELE PONTO ELE PONTO ELE PONTO ELE	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE SAGO, CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	ABO /2020 ABO /2020 ABO	UN UN PT PT PT	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00000000 TOTAL: 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,0000000 1,0000000 5,000000 2,000000 2,000000 2,000000 2,000000 2,000000
6.2.4 7.2.4 [Material] 3.2.1 4.2.1 5.2.1 6.2.1 7.2.1	101509 101509 101509 10428 C1947 C1947 C1947 C1947 C1947	DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 ENTRADA D DE 10 MM2 CAIXA PA PONTO ELE PONTO ELE PONTO ELE CAL HIDE	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DESSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	ABO /2020 ABO /2020 ABO /2020 ABO /2020	UN UN PT PT PT PT	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00000000 TOTAL: 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,0000000 1,0000000 5,000000 2,000000 2,000000 2,000000 2,000000 10,000000



	DETALHAMENTO DOS	QUANT	ITATIVOS		1283
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI:	29,77%
OBIOA.	1 10000 PP (1 0 1000 PP 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	101509	ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	3O U1	1,00	2,25816000	2,2581600
2.4	101509	ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30 UI	1,00	2,25816000	2,2581600
2.4	101509	ENTRADAD	E ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB	BO UI	1,00	2,25816000	2,2581600
		DE 10 MM2 I	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	020		TOTAL:	11,2908000
Equipamento]	00037752	11030 KG.	O TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UI	N		
2.4	101509	ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	3O UI 020	N 1,00	0,00000912	0,0000091
.2.4	101509	ENTRADAD	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2(30 UI	1,00	0,00000912	0,0000091
.2.4	101509	ENTRADA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLOSO O POSTE DE CONCRETO). A ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2/	BO U	N 1,00	0,00000912	0,0000091
.2.4	101509	ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE	BO U	N 1,00	0,00000912	0,0000091
	101509	TAITDADA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE	BO U	N 1,00	0,00000912	0,0000091
		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	020		TOTAL:	0,0000455
Material]	10537	CHAPA D	E AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M	2		
1.1	C1937		DRÃO DE OBRA	N	3,00	1,02000000	3,0600000
	01307	, 2 10 10 1				TOTAL:	3,0600000
Material]	00001379	CIMENTO	PORTLAND COMPOSTO CP II-32	К	G		
3.2.4	101509	ENTRADA [DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	.BO U	N 1,00	5,08066600	5,080666
1.2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO U	N 1,00	5,08066600	5,080666
5.2.4	101509	ENTE ADA I	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO L	N 1,00	5,08066600	5,080666
6.2.4	101509	ENTE ADA DA	DE ENERGIA EL ÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	BO L	IN 1,00	5,08066600	5,080666
7.2.4	101509	E. (ED. 4.D.)	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	BO L	IN 1,00	5,08066600	5,080666
		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020		TOTAL:	25,403330
[N (al]	10805	CIMENTO	PORTLAND	K	(G		
3.2.3	C4967	POSTE DE	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	l	JN 1,00	59,40000000	59,400000
4.2.3	C4967	APROXIMA POSTE DE	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	ι	JN 1,00	59,40000000	59,400000
5.2.3	C4967	APROXIMA POSTE DE	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	ι	JN 1,00	59,40000000	59,400000
6.2.3	C4967		CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	ι	JN 1,00	59,40000000	59,400000
7.2.3	C4967	APROXIMA POSTE DE	DO 400KG CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	ι	J,00	59,40000000	59,400000
		APROXIMA	DO 400KG			TOTAL:	297,000000
[Material]	00039276	CURVA 1	80 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETROI	DUTO I	JN		
3.2.4	101509	ENTRADA	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO /2020	UN 1,00	1,00000000	1,00000
4.2.4	101509	DE 10 MM:	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AI _0//	ABO	UN 1,00	1,00000000	1,00000
5.2.4	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF _077	ABO	UN 1,00	1,00000000	1,00000
6.2.4	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). A COM	ABO	UN 1,0	1,00000000	1,00000
	101509	DE 10 MM	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). A COM	ABO	UN 1,0	1,00000000	1,00000
7.2.4	10 1509	DE 10 MM	DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM GIARDO DE CONCRETO). AF_07. 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07.	/2020		TOTAL	5,00000
							Página:



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	TITATIVOS		1284
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		•
200/12.	00101101101101	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

		FREI EITOIA MONOII AE DE SOCIONOI GEE	Próprias	PROPRIA	0,00%	0,0076
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	O UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20		1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	O UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	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.	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
[Geral]	12701	DEPRECIAÇÃO	Н			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	29,89203750	29,89203750
4.2.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	29,89203750	29,89203750
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	29,89203750	29,89203750
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	29,89203750	29,89203750
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	29,89203750	29,89203750
					TOTAL:	149,46018750
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,10000000	0,20000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,10000000	0,20000000
5.	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,10000000	0,20000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,10000000	0,20000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,10000000	0,20000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10	- 50 UN			
3.2.4	101509	A ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE A COMPANION DE CONCRETO	BO UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2/ ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE	BO UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30 UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2/	30 UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2/	BO UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		52 to think 2 5100011. St. 2011 001 (1110 1110 1110 1110 1110 1110			TOTAL	5,0000000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	н			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERCIA EL ÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR. CAI	BO UN	1,00	12,38943542	12,3894354
4.2.4	101509	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_U1/2	BO UN	1,00	12,38943542	12,38943542
5544.5K 1V		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	020			Página: 58



A	DETALHAMENTO DO	S QUANT	ITATIVOS		1285	
OBRA:	BRA: LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI: 29,77%		
ODIVA.		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		•	
LOCAL.	000000000000000000000000000000000000000	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CRVIÇOS C CC	Jenyuus	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE C	omposições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	101509	ENTRADA DI	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	3O UN	1,00	12,38943542	12,38943542
2.4	101509	ENTRADA DI	E ENERGIA EL ÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB	O UN	1,00	12,38943542	12,38943542
	101500		E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE		1,00	12,38943542	12,3894354
2.4	101509	DE 10 MM2 E	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	020		TOTAL:	61,9471770
lão de Obra]	12312	ELETRICIS	RTA	н			
				PT	2,00	3.00000000	6,0000000
	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00	0,80000000	1,6000000
	COMP.623		TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	PT	2,00	3,00000000	6,0000000
	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00	0,80000000	1,6000000
2.2	COMP.623		TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	PT	2,00	3,00000000	6,000000
2.1	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		V*	0,80000000	1,600000
2.2	COMP.623	LUMINÁRIA	TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	1 10 • FACT CONTRACTOR	6,000000
2	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	1,6000000
2	COMP.623		TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000	
2.1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,000000
2.2	COMP.623	LUMINÁRIA	TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2,00	0,80000000 TOTAL:	1,600000 38.00000
						TOTAL	30,00000
Material]	11075	ELETROD	UTO DE PVC RIGIDO 3/4"	М			
2.1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,000000
	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,000000
	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,000000
	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,000000
	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,000000
						TOTAL:	30,000000
Material]	00002685	ELETROD	UTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	М			
.2.4	101509	ENTRADA [DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO UN	1,00	6,15285000	6,152850
.2.4	101509	ENTRADAD	E DISJUNTOR DIN SUA (NAO INCLUSO O POSTE DE CONGRETO), AM _ONE DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO UN	1,00	6,15285000	6,152850
.2~	101509	ENTDADA D	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO UN	1,00	6,15285000	6,152850
.2.4	101509	ENTRARA D	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO UN	1,00	6,15285000	6,152850
.2.4	101509	ENTRADADA	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO UN	1,00	6,15285000	6,152850
		DE 10 MM2	E DISJUNTON DIN 30A (NAC INCESSO S. SOLE DE DELL'AND DIN SUA			TOTAL:	30,764250
Mão de Obra]	00040818	ENCARRI	EGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
				%	100,00	0,00814608	0,814608
.1	COMP.1	ADMINISTR	RAÇÃO DA OBRA			TOTAL:	0,81460
Mão de Obra]	00040813	ENGENH	EIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	3		
			RAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00081017	0,08101 0,08101
.1	COMP.1	ADMINIST	unique sin estat			TOTAL .	
2.1	COMP.1			·s.		TOTAL:	0,08101
Encargos	00043484	EPI - FAN COLETAI	MILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE DO CAIXA)				
[Encargos Complementares]		EPI - FAN COLETAI ENTRADA DE 10 MM2	MILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE DO CAIXA) DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/	ABO UN 2020	1,00	18,39609000	18,39609
[Encargos Complementares] 3.2.4 4.2.4	00043484	EPI - FAN COLETAI ENTRADA DE 10 MM/2 ENTRADA DE 10 MM/2	MILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE DO CAIXA)	ABO UN 2020 ABO UN 2020	1,00		18,39609 18,39609



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	TITATIVOS		1286
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI:	29,77%
05101.	NSC.	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		*
LOOAL.	00201101 022 02	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ickviços e c		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
.2.4	101509	ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	BO UN	1,00	18,39609000	18,39609000
.2.4	101509	ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2i	BO UN	1,00	18,39609000	18,39609000
		DE 10 MM2 I	E DISSUNTOR DIN SUA (NACINOLESCO O 1 COTE DE CONCRETO)COTE			TOTAL:	91,98045000
Encargos	00042400		LIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	MES			
omplementares]	00043499		IENTARES - COLETADO CAIXA)	%	100,00	0,00800000	0,80000000
.1	COMP.1	ADMINISTRA	AÇÃO DA OBRA	70	100,00	TOTAL:	0,80000000
Encargos omplementares]	00043498	EPI - FAMI COMPLEN	ILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS IENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
.1	COMP.1	ADMINISTRA	AÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00080000	0,08000000
						TOTAL:	0,08000000
Fos	00043488	EPI - FAM	ILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Н			
nentares]	101509	ENTRADAD	MENTARES - COLETADO CAIXA) DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI	BO UN	1,00	0,07700000	0,07700000
	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_U7/2 DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR. CA	BO UN	1,00	0,07700000	0,07700000
.2.4		DE 10 MM2	DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	2020	1,00	0,07700000	0,07700000
5.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020	1,00	0,07700000	0,07700000
.2.4	101509	DE 10 MM2	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020	1,00	0,07700000	0,07700000
.2.4	101509	ENTRADA D DE 10 MM2	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020	1,00		Self-Paperson 1. April America
						TOTAL:	0,38500000
Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAM COLETAD	ILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA)	Н			
3.2.4	101509	ENTRARA	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	ABO UN	1,00	0,21786200	0,21786200
4.2.4	101509	ENTRADAD	E DISJUNTOR DIN SUA (NAO INCLUSO O POSTE DE CONGRETO).AT _0.12 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	ABO UN	1,00	0,21786200	0,21786200
5.2.4	101509	ENTDADA I	DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO UN	1,00	0,21786200	0,21786200
5.2.4	101509	ENTRADA	DE ENERGIA ELÉTRICA, (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO UN	1,00	0,21786200	0,2178620
7.2.4	101509	ENTDADA I	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO UN	1,00	0,21786200	0,2178620
	101000	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020		TOTAL:	1,0893100
[Material]	I1100	ESMALTE	ESINTETICO	L			2 0000000
1.1	C1937	PLACAS PA	ADRÃO DE OBRA	M2	3,00	1,00000000 TOTAL:	3,0000000 3,0000000
						TOTAL.	2,000
[Material]	11105	ESPELHO	0 4"X2" OU 3"X3"	UN			
3.2.1	C1947	PONTO EL	ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,0000000
4.2.1	C1947		ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,0000000
5.2.1	C1947		ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,0000000
6.2.1	C1947		ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT PT	200	1,00000000	2,0000000
7.2.1	C1947	PONTO EL	ÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	71	2,00	TOTAL	
				DE6/			
[Encargos Complementares	00037372		- HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTAR		1.00	18 60005200	18 6909520
[Encargos Complementares	101509	ENTRADA DE 10 MM	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C. 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07.	ABO UN 7/2020		18,69095200	18,6909520
Complementares	1	ENTRADA DE 10 MM; ENTRADA DE 10 MM;	DE ENERGIA EL ÉTRICA AÉREA TRIEÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR. C.	ABO UN 7/2020 ABO UN		18,69095200 18,69095200 18,69095200	18,6909520



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	TITATIVOS		1287
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI:	29,77%
OBIOA.	September 1 Septem	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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ERVIÇOS E L		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	202	PROPRIA		0,00%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	101509		E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20					
.2.4	101509	ENTRADA D DE 10 MM2 E	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/21	3O 020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
.2.4	101509	ENTRADAD	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2i	30	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
		DE 10 MMZ	E DISJUNTON DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CONCUENT), ME EL CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CO. 2 DE CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CO. 2 DE CONCUENTO, MARCINO DIN 35A (NAC INCESSO O 1 CO. 2 DE CO. 2				TOTAL:	93,45476000
Encargos omplementares]	00040863		MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS IENTARES)		MES			
.1	COMP.1	ADMINISTRA	AÇÃO DA OBRA		%	100,00	0,00880000	0,88000000
							TOTAL:	0,88000000
Encargos complementares]	00043460	FERRAME COMPLEM	NTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS IENTARES - COLETADO CAIXA)		Н			
.2.4	101509	ENTRADA D	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO 2020	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
.24	101509	ENTRADAD	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	во	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
.2.4	101509	CNITOADAC	SE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ВО	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
5.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_U1/2 DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	BO	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_U1/2 DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA. COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	.BO	UN	1,00	18,39609000	18,39609000
.2.4	101309	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020			TOTAL:	91,98045000
Encargos Complementares]	00043475	FERRAME (ENCARG	ENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA OS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES			
2.1	COMP.1		AÇÃO DA OBRA		%	100,00	0,00800000	0,80000000
							TOTAL:	0,80000000
		FEDDAME	ENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARG	os	MES			
Encargos Complementares]	00043474	COMPLE	MENTARES - COLETADO CAIXA)					0.0000000
2.1	COMP.1	ADMINISTR	AÇÃO DA OBRA		%	100,00	0,000800000 TOTAL:	0,0800000
							TOTAL	0,0800000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAME (ENCARG	ENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA OS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Н			
3.2.4	101509	ENTRADA I	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/:	ABO 2020	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
4	101509	CNITOADA	DE ENERGIA EL ÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
5.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_0//	ABO	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_0//	ABO	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
6.2.4		DE 10 MM2	DE ENERGIA ELETRICA, AERCA, TRITAGIOA, SOSTE DE CONCRETO). AF_07/ LE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C/	2020	UN	1,00	0,07700000	0,0770000
7.2.4	101509	DE 10 MM2	DE ENERGIA ELE MION, ARAGINCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/	2020			TOTAL:	0,3850000
		EEDDAM	ENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS		н			
[Encargos Complementares]	00043467	COMPLE	MENTARES - COLETADO CAIXA)					0,2178620
3.2.4	101509	DF 10 MM2	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C. 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07:	2020	UN	1,00	0,21786200	
4.2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C. 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07.	ABO	UN	1,00	0,21786200	0,2178620
5.2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C. 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07.	ABO	UN	1,00	0,21786200	0,2178620
6.2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	ABO	UN	1,00	0,21786200	0,2178620
7.2.4	101509		THE SUSPENSION ASPEN TRIESCICA COM CAIXA DE EMBUTIR. C	ABO	UN	1,00	0,21786200	0,2178620
		DE 10 MM:	DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFACIOA, OSTE DE CONCRETO). AF_07 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	.2020			TOTAL:	1,0893100
[Material]	00021127	FITA ISO	ILANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 1	9 MM	UN			



	DETALHAMENTO DO	S QUANT	TITATIVOS		1288
OBRA: 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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

	-ocaçoes L	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	emposições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
.4	101509	ENTRADA DE	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202	O 20	UN	1,00	0,20868000	0,20868000
.4	101509	ENTRADA DE	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20:	0	UN	1,00	0,20868000	0,20868000
.4	101509	ENTRADA DE	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20:	0	UN	1,00	0,20868000	0,2086800
4	101509	CNITDADA DI	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20:	0	UN	1,00	0,20868000	0,2086800
.4	101509	ENTRADA DI	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABI : DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20:	0	UN	1,00	0,20868000	0,2086800
							TOTAL:	1,0434000
terial]	11181	FITA ISOL	ANTE		M			
1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	3,00000000	6,0000000
1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	3,00000000	6,0000000
1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00		6,0000000
	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	3,00000000	6,000000
	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	3,00000000 TOTAL:	30,0000000
			TO O DE 20 M CARCA					
aterial]	00014153	FITA META RECOMEN	ALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA IDADA = *30* KGF		UN			
.4	101509	DF 10 MM2	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	020	UN	1,00	0,06000000	0,060000
.4	101509	ENTE A DA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	30	UN	1,00	0,06000000	0,060000
.4	101509	ENTRADA DE 10 MM2	IE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	3O 020	UN	1,00	0,06000000	0,060000
.4	101509	ENTRADA D DE 10 MM2	IE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	BO 020	UN	1,00	0,06000000	0,060000
.4	101509	CHITDADA	JE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	во	UN	1,00	0,06000000	0,060000
., ,		DF 10 MM2						
		DE 10 MM2					TOTAL	0,300000
	00000416	GRAMPO	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3		UN		TOTAL	0,300000
aterial]		GRAMPO CONDUTO	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 DR DE *10* A 50 MM2	3/4", BO	UN UN	1,00	1,00000000	
aterial]	00000416	GRAMPO CONDUTO ENTRADA I DE 10 MM2	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 DR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	3/4", BO 2020		1,00		1,000000
aterial] .4	00000416	GRAMPO CONDUTO ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA I DE 10 MM2	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 DR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE SUSPONO A ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI	3/4", BO 2020 BO 2020 BO	UN		1,0000000	1,000000
4	00000416 101509 101509	GRAMPO CONDUTC ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA I DE 10 MM2	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 DR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO 2020 BO 2020 BO 2020 BO	UN	1,00	1,00000000	1,000000
4 4	00000416 101509 101509 101509	GRAMPO CONDUTO ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA I DE 10 MM2	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 DR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	3/4", BO 2020 BO 2020 BO 2020 BO 2020	NN NN	1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000
2.4 2.4 2.4	00000416 101509 101509 101509 101509	GRAMPO CONDUTO ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA I DE 10 MM2	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 DR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	3/4", BO 2020 BO 2020 BO 2020 BO 2020	NN NN NN	1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000
2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	00000416 101509 101509 101509 101509	GRAMPO CONDUTC ENTRADA I DE 10 MM2 GUINDAL MOMENT 9 70 M P	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 DE DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMB	BO 2020 BO 2020 BO 2020 BO 2020 BO 2020 BO 2020	NN NN NN	1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000
2.4 2.4 2.4 2.4	00000416 101509 101509 101509 101509	GRAMPO CONDUTC ENTRADA I DE 10 MM2 GUINDAU MOMENT 9,70 M, P. KG (INCL	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 OR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 ON HORAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, O MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTA ARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO A UI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	BO 2020 BO 2020 BO 2020 BO 2020 BO 2020 BO 2020 AL 13000	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 5,00000
2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	00000416 101509 101509 101509 101509 00003363	GRAMPO CONDUTC ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA I ENTRADA I DE 10 MM2	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 OR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 ARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO MUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO 0200 BO 02020	UN UN UN UN	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 5,00000 0 0,00001
2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	00000416 101509 101509 101509 101509 00003363	GRAMPO CONDUTC ENTRADA I DE 10 MM2 GUINDAL MOMENT 9,70 M, P KG (INCL ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 OR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 ATO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, O MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTA ARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 1 UI MONTAGEM, NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO 1020 BO 2020 BO 2020 BO 2020 BO 2020 AL 13000	UN U	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 5,000000 1,000000 1,0000000 1,0000001
2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	00000416 101509 101509 101509 101509 00003363 101509 101509	GRAMPO CONDUTC ENTRADA I DE 10 MM2	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 OR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 OMAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTA ARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO A DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO 2020 BO 202	UN U	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 5,000001 0,00001
aterial] 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	00000416 101509 101509 101509 101509 00003363 101509 101509 101509	GRAMPO CONDUTC ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA I ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM3	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 OR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 ARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO MU MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR. CAI E DISJUNTOR DIN 5	BO 0200 BO 02020 BO 0	UN U	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 5,000001 0,00001 0,00001
2.4 2.4 2.4 2.4	00000416 101509 101509 101509 101509 00003363 101509 101509 101509 101509	GRAMPO CONDUTC ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM3	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 OR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 ARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO MU MONTAGEM, NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA	BO 0200 BO 02020	X	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 5,000000 0,00001 0,00001 0,00001
2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	00000416 101509 101509 101509 101509 00003363 101509 101509 101509 101509	GRAMPO CONDUTC ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM3 ENTRADA DE 10 MM3 ENTRADA DE 10 MM3	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 OR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 ARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO MU MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR. CAI E DISJUNTOR DIN 5	BO 0200 BO 02020	X	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 5,000001 0,00001 0,00001 0,00001
2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	00000416 101509 101509 101509 101509 00003363 101509 101509 101509 101509	GRAMPO CONDUTC ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM3	METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3 OR DE *10* A 50 MM2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 ARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 1 DIE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCR	BO (2020) BO (2020) BO (2020) BO (2020) BO (2020) AL (13000) ABO (2020)	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 5,000001 0,00001 0,00001 0,00001



	DETALHAMENTO DO	OS QUANT	ITATIVOS	1289		
ODDA	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI: 29,77%		
OBRA:	EETKEIKOO DAG EGGALIBAGEG DE GOEGA.	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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

4	101509 101509	DE 10 MM2 E	DESCRIÇÃO		UNID	DO SERVIÇO	DO INSUMO	TOTAL
4		DE 10 MM2 E						
4	101509		DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20			1.00	4 00000000	1.0000000
		ENTRADA DI	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB : DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	O)20	UN	1,00	1,00000000	1,000000
	101509	ENTRARA DI	ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB	10	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
4	101500	ENTRADA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB	30	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
	101509	DE 10 MM2 B	DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	120	1.051	1.00	1.00000000	1,0000000
.4	101509	ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAB E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	20	UN	1,00	1,0000000	1,000000
							TOTAL:	5,0000000
					UN			
aterial]	l1262	INTERRUP	TOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS					2.000000
.1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	1,00000000	2,0000000
.1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	1,00000000	2,0000000
.1	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT 	2,00	1,00000000	2,000000
.1	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT PT	2,00 2,00	1,00000000	2,000000
,	C1947	PONTO ELÉ	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PI	2,00	TOTAL:	10,000000
								,
aterial]	00003398	ISOLADOI	R DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72*	MM,	UN			
10.10.1			D EM BAIXA TENSAO JE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE JE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE JE ONICOPETO, AE 0.7/2/2	во	UN	1,00	1,00000000	1,000000
2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_0772	020			1,0000000	1,000000
2.4	101509	ENTRADA D	JE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO 1020	UN	1,00	1,00000000	
2.4	101509		E ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR. CAI	во	UN	1,00	1,00000000	1,000000
	101500		DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRII AGIOL, OFOSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI	BO	UN	1,00	1,00000000	1,000000
2.4	101509	DF 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	.020	UN	1,00	1,00000000	1,000000
2.4	101509	DE 10 MM2	DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020	OIT	.,	3 200	
							TOTAL:	5,000000
					н			
Geral]	12702	JUROS		-			42 22045000	12,330450
2.3	C4967	POSTE DE APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	12,33045000	
2.3	C4967	POSTE DE	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	12,33045000	12,33045
	04067	APROXIMA	DO 400KG CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	12,33045000	12,33045
2.3	C4967	APROXIMA	DO 400KG		UN	1,00	12,33045000	12,33045
2.0	C4967	APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO DO 400KG				10 22045000	12.33045
2.3	C4967	POSTE DE APROXIMA	CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	12,33045000	12,33043
		APROXIMA	DO 400KG				TOTAL:	61,65225
Material]	11346	LIXA PAF	RA FERRO		UN			5,34100
1.2	C2469		OMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	15,26	0,35000000	4,44500
1.2	C2469		OMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	12,70	0,35000000	6,65000
.1.2	C2469		OMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	19,00 15,00	0,35000000	5,25000
.1.2	C2469		OMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2 M2	19,00	0,35000000	6,65000
.1.2	C2469	TINTA AUT	OMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		IVIZ	10,00	TOTAL:	28,3360
								,
Material]	J11130	Luminár	a tipo spot de embutir com lâmpada led 15w		un			
	COMP.623		A TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W		UN	2,00	1,00000000	2,0000
3.2.2	COMP.623		A TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W		UN	2,00		2,0000
1,2.2 5,2.2	COMP.623		A TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W		UN	2,00		2,0000
5.2.2	COMP.623		IA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W		UN	2,00		2,0000
7.2.2	COMP.623		IA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W		UN	2,00	1,00000000	2,0000
			JCOES E SERVICOS LTDA Página: 2					Págin
	0 0 10 1000 1 74		RUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000					



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
ODDA:	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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		PROPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	10,0000000
aterial]	11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,000000
2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,000000
2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,000000
2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,000000
2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,000000
					TOTAL:	20,000000
Material]	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,000000
.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,000000
.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,000000
.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,000000
.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,000000
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 30A (NAO INCESSO O 1 GOTE SE GOTO DE CONTROL DE CON			TOTAL:	5,000000
Geral]	12703	MANUTENÇÃO	н			
.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	44,83811250	44,838112
1,2,3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	44,83811250	44,838112
5.2.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	44,83811250	44,838112
5.2.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	44,83811250	44,838112
7.2.3	C4967	APROXIMADO 400KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,00	44,83811250	44,838112
		APROXIMADO 400KG			TOTAL:	224,190562
	14500	MONTADOR	н			
Mão de Obra]	11530	MONTADOR REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)	10000	15,26	3,70000000	56,462000
3.	COM-83044511	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACMI ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM		12,70	3,70000000	46,990000
4.1.1	COM-83044511	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.		19,00	3,70000000	70,30000
5.1.1	COM-83044511	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.		15,00	3,70000000	55,500000
6.1.1	COM-83044511	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.		19,00	3,70000000	70,30000
7.1.1	COM-83044511	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.			TOTAL:	299,55200
			u			
[Mão de Obra]	12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Н	4.00	1,12500000	1,12500
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	X C 2700000000000000000000000000000000000	1,12500
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,12500
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00		
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00		1,12500
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	1,12500000	1,12500
		AL HOMINDO BONG			TOTAL:	5,62500



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS 1291									
ODDA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI: 29,77%						
OBRA:	LETREIROS DAS ECCALIDADES DE OCESTO. CEL	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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%					

ERVIÇOS E		IENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composiçõe Próprias	5	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	cóbigo		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
Mão de Obra]	00004096	MOTORIST	A OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)		н			
2.4	101509	ENTRADA DE	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO 2020	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
.2.4	101509	ENTE A DA DE	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAE E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	ВО	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
.2.4	101509	ENTO ADA DE	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAÉ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
.2.4	101509	ENTENDA DE	E DISJUNTOR DIN 30A (NAO INCLOSO O 1 COTE DE CONCRETO). ME E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	BO	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
.2.4	101509	ENTDADA DE	E ENERGIA EL ÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CAI	BO	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
		DE 10 MM2 E	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020			TOTAL:	0,39225725
Material]	00004221	OLEO DIES	SEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L			
.2.4	101509	ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	ABO 2020	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
1.2	101509	ENTRADA D	E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	ABO	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
5.2.4	101509	ENTENDA DA	E ENERGIA EL ÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
5.2.4	101509	CHITDADA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
7.2.4	101509	CHITDADA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
		DE 10 MM2 E	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2	2020			TOTAL:	10,17555000
[Material]	12706	OLEO DIE	SEL		L			
	C4967		CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	15,30000000	15,30000000
3.2.3		APROXIMAD	DO 400KG CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	15,30000000	15,30000000
4.2.3	C4967	APROXIMAD			UN	1,00	15,30000000	15,30000000
5.2.3	C4967	APROXIMAD	DO 400KG CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	15,30000000	15,30000000
6.2.3	C4967	APROXIMAD			UN	1,00	15,30000000	15,3000000
7.2.3	C4967	APROXIMAL					TOTAL:	76,5000000
		24245116	SO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMET	TRO	1111			
[Material]	00011963	1/2", COM	IPRIMENTO 75 MM		UN			205 2000000
3	COM-83044511	CONESTRU	ENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE JTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.		M2	15,26	20,00000000	305,20000000
4.1.1	COM-83044511	REVESTIME	ENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE JTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.		M2	12,70	20,00000000	254,0000000
5.1.1	COM-83044511	DEVESTIME	ENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE JTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	≣ 3MM)-	M2	19,00	20,00000000	380,0000000
6.1.1	COM-83044511	REVESTIME	ENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE JTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.		M2	15,00	20,00000000	300,0000000
7.1.1	COM-83044511	DEVESTIME	ENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE UTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	E 3MM)-	M2	19,00	20,00000000	380,0000000
		0011201110					TOTAL	1.619,2000000
[Material]	00004346	PARAFUS DIAMETR MEDIA	SO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, RO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRES	SSAO	UN			
3.2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	CABO 7/2020	UN	1,00	3,00000000	3,0000000
4.2.4	101509		2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONGRETO). AL _97 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	CABO	UN	1,00	3,00000000	3,0000000
5.2.4	101509	DE 10 MM2	2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). M. 25.	CABO	UN	1,00	3,00000000	3,0000000
	101509	DE 10 MM2	DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, POSTE DE CONCRETO), AF_07 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07	CABO	UN	1,00	3,00000000	3,0000000
624		DE 40 MM	A E DISTUNTOR DIN 504 (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_U/	112020				2 000000
6.2.4 7.2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_01	CABO	UN	1,00	3,00000000	3,0000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS 12								
OBRA:	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%			
	SOLONÓPOLE-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	•	-			
LOCAL:	SOLONOFOLE-GE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		PROPRIA	0,00%	0,00%			

ERVIÇUS E	CL	IENTE:	PREFEITURA MUN	NICIPAL DE SOLONÓPOLE	C	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO			DESCRIÇÃO		UI		UANTIDADE IO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
ão de Obra]	12391	PEDREIRO				ŀ	1			
2.3	C4967	POSTE DE CO	ONCRETO DUPLO T	, RESISTÊNCIA NOMINAL 2001	KG, H= 8,00M, PESO	U	N	1,00	0,54000000	0,54000000
2.3	C4967	POSTE DE CO	ONCRETO DUPLO T	, RESISTÊNCIA NOMINAL 2001	KG, H= 8,00M, PESO	U	N	1,00	0,54000000	0,5400000
2.3	C4967		ONCRETO DUPLO T	, RESISTÊNCIA NOMINAL 200	KG, H= 8,00M, PESO	U	IN	1,00	0,54000000	0,5400000
2.3	C4967		ONCRETO DUPLO T	, RESISTÊNCIA NOMINAL 200	KG, H= 8,00M, PESO	L	IN	1,00	0,54000000	0,54000000
2.3	C4967	APROXIMADO		, RESISTÊNCIA NOMINAL 200	KG, H= 8,00M, PESO	l	IN	1,00	0,54000000	0,5400000
2.3	04307	APROXIMADO							TOTAL:	2,7000000
Material]	110361	Perfil Aco (Cantoneira abas i	guais - 5/8" x 1/8" (0,71kg	/m)	H	(g			
	COM-83044511			ACM(ALUMINIO COMPOSTO		3MM)- N	//2	15,26	2,50000000	38,1500000
.1.1	COM-83044511	CONESTRUT	TURA METALICA DE	SUSTENTAÇÃO. : ACM(ALUMINIO COMPOSTO			И2	12,70	2,50000000	31,7500000
.1		CONESTRUT	TURA METALICA DE	SUSTENTAÇÃO. E ACM(ALUMINIO COMPOSTO			И2	19,00	2,50000000	47,5000000
.1.1	COM-83044511	CONESTRUT	TURA METALICA DE	SUSTENTAÇÃO.			M2	15,00	2,50000000	37,5000000
.1.1	COM-83044511	CONESTRUT	TURA METALICA DE	ACM(ALUMINIO COMPOSTO SUSTENTAÇÃO.			VI2	19,00	2.50000000	47,5000000
.1.1	COM-83044511	REVESTIMEN CONESTRUT	NTO EM PAINEIS DE TURA METALICA DE	E ACM(ALUMINIO COMPOSTO SUSTENTAÇÃO.	COM ESPESSURA DE	SMM)-	VIZ	19,00	ar-1	000 400000
									TOTAL:	202,4000000
Mão de Obra]	12395	PINTOR					Н			
		TINITA ALITO	DMOTIVA 2 DEMÃOS	FM METÁLICOS			M2	15,26	0,80000000	12,208000
1.2	C2469 C2469		DMOTIVA 2 DEMÃOS				M2	12,70	0,80000000	10,160000
1.2	C2469		DMOTIVA 2 DEMÃOS				M2	19,00	0,80000000	15,200000
.1.2 .1.2	C2469		OMOTIVA 2 DEMÃOS				M2	15,00	0,80000000	12,000000
.1.2	C2469		OMOTIVA 2 DEMÃOS				M2	19,00	0,80000000	15,200000
									TOTAL:	64,768000
Material]	11691	PONTALE	TE / BARROTE D	E 3"x3"			М			
.1	C1937	PLACAS PA	DRÃO DE OBRA				M2	3,00	4,50000000	13,500000
	0.000								TOTAL:	13,500000
	00039997	PORCA ZI	INCADA. SEXTAV	/ADA, DIAMETRO 1/4"			UN			
[Material]				ICA AÉREA TRIEÁSICA COM	CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO	UN	1,00	2,00000000	2,000000
3.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 5	SOA (NAO INCLUSO O POSTET	CAIXA DE EMBUTIR. C	ABO	UN	1,00	2,00000000	2,000000
4.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN S	OA AÉBEA TRIEÁSICA COM	CAIXA DE EMBUTIR. C	ABO	UN	1,00	2,00000000	2,000000
5.2.4	101509	DF 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 5	10A, AEREA, TRIFASICA, COM 50A (NÃO INCLUSO O POSTE 11CA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM	DE CONCRETO). AI _OI	72020	UN	1,00	2,00000000	2,00000
	101509	ENTRADA [DE ENERGIA ELETR	ICA, AEREA, TRIFASICA, CON	DE CONCRETO), AF 07	/2020		4.00	2.00000000	2,00000
6.2.4		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN	50A (NAO INCLUSO O POSTE	CAIXA DE EMBLITIR. C	ABO	UN	1,00	2,0000000	
	101509			50A (NÃO INCLUSO O POSTE LICA, AÉREA, TRIFÁSICA, CON 50A (NÃO INCLUSO O POSTE	CAIXA DE EMBUTIR, C	CABO	UN	1,00	TOTAL	10,00000
		ENTRADA DE 10 MM2	DE ENERGIA ELÉTR 2 E DISJUNTOR DIN 9	50A (NAO INCLUSO O POSTE ICA, AÉREA, TRIFÁSICA, CON 50A (NÃO INCLUSO O POSTE	1 CAIXA DE EMBUTIR, C DE CONCRETO). AF_07	ABO 7/2020		1,00	,	10,00000
7.2.4		ENTRADA I DE 10 MM2 POSTE DI PESO AP	DE ENERGIA ELÉTR E DISJUNTOR DIN S DE CONCRETO DL PROXIMADO 400K	50A (NAO INCLUSO O POSTE LICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM 50A (NÃO INCLUSO O POSTE JPLO T, RESISTÊNCIA NO 5G	MICAIXA DE EMBUTIR, C DE CONCRETO). AF_07 DMINAL 200KG, H= 8	ABO 7/2020	UN		TOTAL	
7.2.4	101509	POSTE DI POSTE DE POSTE DE POSTE DE APROXIMA	DE ENERGIA ELÉTR E DISJUNTOR DIN S E CONCRETO DL PROXIMADO 400K CONCRETO DUPLO ADO 400KG	50A (NAO INCLUSO O POSTE RICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM 50A (NÃO INCLUSO O POSTE UPLO T, RESISTÊNCIA NO CO O T, RESISTÊNCIA NOMINAL 2	MINAL 200KG, H= 8	ABO 7/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000
6.2.4 7.2.4 [Material] 3.2.3 4.2.3	101509	POSTE DE APROXIMA	DE ENERGIA ELÉTR E DISJUNTOR DIN S DE CONCRETO DU ROXIMADO 400K CONCRETO DUPLO ADO 400KG ADO 400KG	50A (NAO INCLUSO O POSTE LICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM 50A (NÃO INCLUSO O POSTE UPLO T, RESISTÊNCIA NO G O T, RESISTÊNCIA NOMINAL 2 O T, RESISTÊNCIA NOMINAL 2	MINAL 200KG, H= 8 00KG, H= 8,00M, PESO 00KG, H= 8,00M, PESO	ABO 7/2020	UN UN UN	1,00	1,00000000 1,00000000	1,00000
7.2.4 [Material]	101509 19464 C4967	POSTE DI PESO AP POSTE DE APROXIMA POSTE DE APROXIMA POSTE DE APROXIMA	DE ENERGIA ELÉTR E E DISJUNTOR DIN S DE CONCRETO DU PROXIMADO 400K CONCRETO DUPLO ADO 400KG E CONCRETO DUPLO ADO 400KG E CONCRETO DUPLO	50A (NAO INCLUSO O POSTE RICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM 50A (NÃO INCLUSO O POSTE UPLO T, RESISTÊNCIA NO CO O T, RESISTÊNCIA NOMINAL 2	MINAL 200KG, H= 8 00KG, H= 8,00M, PESO 00KG, H= 8,00M, PESO	ABO 7/2020	UN	1,00 1,00 1,00	1,00000000 1,00000000 1,00000000	1,00000 1,00000
7.2.4 [Material] 3.2.3 4.2.3	101509 19464 C4967 C4967	POSTE DE APROXIMA POSTE DE	DE ENERGIA ELÉTR E DISJUNTOR DIN : DE CONCRETO DU ROXIMADO 400K CONCRETO DUPLO ADO 400KG CONCRETO DUPLO ADO 400KG E CONCRETO DUPLO ADO 400KG	50A (NAO INCLUSO O POSTE LICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM 50A (NÃO INCLUSO O POSTE UPLO T, RESISTÊNCIA NO G O T, RESISTÊNCIA NOMINAL 2 O T, RESISTÊNCIA NOMINAL 2	MINAL 200KG, H= 8 00KG, H= 8,00M, PESO 00KG, H= 8,00M, PESO	ABO 7/2020 3,00M ,	UN UN UN	1,00	1,00000000 1,00000000	1,00000 1,00000



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
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	•	-			
200/12.	55251151 522 52	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	11725	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]	11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2			
		REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-	M2	15,26	1,80000000	27,46800000
3.1.1		CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-	M2	12,70	1,80000000	22,86000000
4.1.1		CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-	M2	19,00	1,80000000	34,20000000
5.1.1		CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-	M2	15,00	1,80000000	27,00000000
6.1.1		CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO. REVESTIMENTO EM PAÍNEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-	M2	19,00	1,80000000	34,20000000
7.*	COM-83044511	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.			TOTAL:	145,72800000
					TOTAL.	143,7200000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н			
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
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN SUA (NAC INCLUSO O 1 GGTE DE GGNOLETO).			TOTAL:	93,45476000
[Encargos	00040804	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	MES			
Complementares]	00040864	COMPLEMENTARES)	%	100,00	0,00880000	0,88000000
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			TOTAL:	0,88000000
			н			
[Mão de Obra]	I1858	SERRALHEIRO		45.00	3,70000000	56,46200000
3.1.,	COM-83044511	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,26		46,99000000
4.1.1	COM-83044511	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	12,70	3,70000000	70,30000000
5.1.1	COM-83044511	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	3,70000000 3,70000000	55,50000000
6.1.1	COM-83044511	CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	15,00 19,00	3,70000000	70,30000000
7.1.1	COM-83044511	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	19,00	4400000 2000 20	
					TOTAL:	299,55200000
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Н			
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	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). A _5172020 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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
		ENTRADA DE ENERCIA EL ÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	UN	1,00	0,22318219	0,22318219
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, ALICEA, TRITADON, SETE DE CONCRETO) AF 07/2020				
6.2.4 7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS 1294									
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI: 29,77%						
OBKA.		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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		PROPRIA	0,00%	0,00%					

	.UCAÇUES C	LIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composiçõe Próprias	es	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
ão de Obra]	12543	SERVENTE			Н			
	C1937	PLACAS PAE	PRÃO DE OBRA		M2	3,00	2,00000000	6,0000000
2.1	C1947	PONTO ELÉT	TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	2,50000000	5,0000000
2.3	C4967		ONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	7,44450000	7,4445000
) 1	C1947	APROXIMAD	O 400KG FRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	2,50000000	5,0000000
2.1	C4967		ONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	7,44450000	7,4445000
2.0		APROXIMAD	O 400KG		PT	2,00	2,50000000	5,0000000
2.1	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO		UN	1,00	7,44450000	7,444500
2.3	C4967	APROXIMAD	O 400KG		PT	2,00	2,50000000	5,000000
2.1	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	1,00	7,44450000	7,444500
2.3	C4967	POSTE DE C APROXIMAD	ONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO O 400KG		014			5 000000
2.1	C1947		TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2,00	2,50000000	5,000000 7,444500
2.3	C4967	POSTE DE C APROXIMAD	ONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO O 400KG		UN	1,00	7,44450000	AND BUILDINGS
							TOTAL:	68,222500
Material]	00001575	TERMINAL	. A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 M COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	IM2, 1	UN			
2.4	101509	ENTRARA D	E ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO 2020	UN	1,00	3,00000000	3,000000
.2.4	101509	ENTRADA D	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	ABO	UN	1,00	3,00000000	3,000000
2.4	101509	ENTRADA D	E DISJUNTOR DIN 504 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/: E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CÂ	ABO	UN	1,00	3,00000000	3,000000
.2.4		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_077.	ABO	UN	1,00	3,00000000	3,000000
.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/ E ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CA	2020	UN	1,00	3,00000000	3,000000
.2.4	101509	DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/	2020			TOTAL:	15,000000
							TOTAL	,0,00000
Material]	12088	TINTA AN	TIFLAMA		L			
3.1.2	C2469	TINTA AUTO	DMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	15,26	0,28000000	4,272800 3,556000
.1.2	C2469		DMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	12,70 19,00	0,28000000	5,320000
.1.2	C2469		DMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2 M2	15,00	0,28000000	4,200000
5.1.2	C2469		DMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS		M2	19,00	0,28000000	5,320000
)	C2469	TINTA AUTO	DMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS				TOTAL:	22,668800
			DETERMINENTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS					
Encargos Complementares]	00037371	COMPLE	ORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS MENTARES)		Н			40.00005
3.2.4	101509	ENTRADA [DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	ABO /2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095
4.2.4	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	ABO	UN	1,00	18,69095200	18,69095
	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C DE DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	ABO	UN	1,00	18,69095200	18,69095
5.2.4		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN SUA (NAO INCEUSO O FOSTE DE GONOLETO).	ABO	UN	1,00	18,69095200	18,69095
	101509		DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C	12020				18,69095
5.2.4		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	ABO	UN	1,00	18,69095200	10,000
5.2.4	101509	DE 10 MM2	DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBOTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C I E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	ABO	UN	1,00	18,69095200 TOTAL	
5.2.4		DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	ABO		1,00		
5.2.4 7.2.4		ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AP _P O7 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF _P O7 HAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	CABO 7/2020	M		TOTAL	93,45476
5.2.4 7.2.4 [Material]	101509	ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 VERGALI ENTRADA DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AP_07 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C 1 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 HAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	CABO 7/2020		1,00	0,16640000	93,45476 0,16640
6.2.4 7.2.4 [Material]	101509	ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 VERGALI ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 HAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	CABO 7/2020 CABO 7/2020 CABO 7/2020	М		0,16640000 0,16640000	93,45476 0,16640 0,16640
5.2.4 6.2.4 7.2.4 [Material] 3.2.4 4.2.4 5.2.4	101509 00039996 101509	ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 VERGALI ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AP_OF DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 HAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 ELECTRICADO DI 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	CABO 7/2020 CABO 7/2020 CABO 7/2020 CABO	M	1,00	0,16640000	0,16640 0,16640
6.2.4 7.2.4 [Material] 3.2.4 4.2.4	101509 00039996 101509 101509	ENTRADA I DE 10 MM2 ENTRADA I DE 10 MM2 VERGALI ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2 ENTRADA DE 10 MM2	E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 HAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07 DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07	CABO 7/2020 CABO 7/2020 CABO 7/2020 CABO 7/2020	м ии ии	1,00	0,16640000 0,16640000	0,16640 0,16640



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
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					
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	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 torma digital policidad | Assinado de torma digital policidad | Assinado de torma digital policidad | SOUSA:51120895391 | SOUSA:51120895391 | Dados: 2024.11.29 08:30:58 -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 08:54:07 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300 Pados: 2024.11.29 09:05:32 -03:00

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, CANINDE/CE - 62.700-000 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 70

LocAções
S A L
N OF
SER

29,77% 47.67% %00'0 47,48% MES 85,06% %00'0 HORA 84,44% BDI: 2024/08 COM DESONERAÇÃO 2024/04 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 28/11/2024 SICRO NOVO DATA Composições Próprias FONTE SINAPI SEINFRA VICOS ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SI CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE SOLONÓPOLE-CE DESCRIÇÃO: CLIENTE: LOCAL: OBRA:

										-
cópigo	cópigo pescricão	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	ರ
					90 00	DC 866 04	R\$ 70 114 60	68.92%	68.92%	В
COM-	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIO COMPOSTO COM ESPESSURA DE	Composiçõe	Serviço	MZ	06,00	to'000 &	00,5	210100		
83044511	3MM)- CONESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇAO.						100 400 45	10.040/	78 03%	α
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	SINAPI	Serviço	N O	9,00	K\$ 2.036,43	K\$ 10.162,13	0,10,01	200	3
	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF UTIZAZO							7970	/050 30	(
COMP 1		Composiçõe	Serviço	%	100,00	R\$ 64,46	K\$ 6.446,00	0,34%	02,5070)
				CM	80 96	R\$ 63.81	R\$ 5.166.06	2,08%	90,34%	O
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	Serviço	MIZ	20,00					
0	PESO TECT OF THE STATE OF THE S	SEINFRA	Serviço	N O	5,00	R\$ 1.019,16	R\$ 5.095,80	5,01%	95,35%	ပ
C4967	POSTE DE CONCRETO DOPLO I, REGIO EN COMPANY DE CONCRETO DE CONCRET									
	APROXIMADO 400KG			F	10.00	R\$ 320 17	R\$ 3.201.70	3.15%	98,49%	O
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFKA	Serviço	Ξ	00,01			•		
	MAL CELL ACADA COM I MADANA CELL ACADA CADA CELL ACADA	Composiçõe	Serviço	N	10,00	R\$ 92,95	R\$ 929,50	0,91%	99,41%	O
COMP.623	COMP.623 LUMINARIA IIPU SPOT COM LAMPADA LED 15V	-					1		400 000/	C
C1937	PI ACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 200,59	R\$ 601,77	0,58%	100,00%	ا د

R\$ 0,00 R\$ 101.737,58	Outros Valor total do Orçamento
R\$ 0,00	Outros
R\$ 101.737,58	Subtotal até 100,00%%

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

R E CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74 FELIPE PEDROSA Assinado de forma digital por FEUPE PEDROSA ARAUJO:03314559356 PEDROSA ARAUJO:03314559356 Dados: 2024.11.29 08:54:28 -03'00'

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

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

		ORÇAME	MENTO	- CURVA ABC	ABC DE	SOMU(1=					T
	OBBA: ILETREIROS	I ETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE					DATA:	28/11/2024	BDI:	29,77%	
							FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
1	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇ	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	OLE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	
	E CE CONIÓDO E CE	1 C 1					SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- 0	- 2787	
ERVIÇOS E LOCAÇÕES	LOCAL						SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO		7 10, 14	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE					Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00,0	
			FONTE	OdiT	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	ರ
copico	DESCRIÇÃO					27 246 72	D¢ 137 10	D€ 19 979 31	21 15%	19.64%	\ \
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	NOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	Material	MZ	145,73	No 101, 10		2		
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CH	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2",	SINAPI	Material	N	1.619,20	R\$ 8,14	R\$ 13.180,29	13,95%	35,10%	<
1000	ADESIVO DE CONTATO		SEINFRA	Material	KG	242,88	R\$ 31,69	R\$ 7.696,87	8,15%	43,24%	∢
10024			SEINFRA	Mão de Obra	I	299,55	R\$ 24,16	R\$ 7.237,18	%99'2	20,90%	В
11530	MONIADOR		SEINFRA	Mão de Obra	I	299,55	R\$ 24,16	R\$ 7.237,18	7,66%	28,56%	В
2000	SERVALUEINO		SEINFRA	Mão de Obra	I	299,55	R\$ 24,16	R\$ 7.237,18	7,66%	66,22%	В
10121	AKWADOR/TERREIRO		SEINFRA	Mão de Obra	I	299,55	R\$ 19,10	R\$ 5.721,44	%90'9	72,28%	В
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FEKKEIRO		O IND	Mão de Obra	MES	0.814608	R\$ 3.635,34	R\$ 2.961,38	3,13%	75,41%	В
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MENSALISTA)	Ollvari	Mao de Cola			0000		2 06%	77 47%	α
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	SEINFRA	Material	S	5,00	R\$ 389,88		2,06%	11,4170	۵
110361	APROXIMADO 40000 Perfil Aco Cantoneira abas iquais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	(1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Material	Kg	202,40	R\$ 9,02	2 R\$ 1.825,65	1,93%	79,41%	В
3000	CHNIC		SEINFRA	Mão de Obra	I	64,77	R\$ 24,16	S R\$ 1.564,79	1,66%	81,06%	O
12393	TINION (MENSALISTA)	(MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,0810168	R\$ 19.280,29	9 R\$ 1.562,03	1,65%	82,72%	O
00040813	ENGENHEING CIVIL DE COSOT EEUG (WIE	OBI	SINAPI	Material	Σ	45,00	R\$ 33,73	3 R\$ 1.517,85	1,61%	84,32%	O
00000863	CABO DE COBRE NO 35 MINE MELO TO		SEINFRA	Mão de Obra	I	68,22	R\$ 18,46	s R\$ 1.259,39	1,33%	82,66%	O
12343	SERVENIE A HIDANITE DE BINTOR		SEINFRA	Mão de Obra	I	64,77	R\$ 19,10	D R\$ 1.237,07	1,31%	86,97%	O
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA B	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	SINAPI	Material	Σ	138,02	R\$ 8,86	6 R\$ 1.222,83	1,29%	88,26%	O
96760000	MIMZ EI ETRICISTA (HORISTA)		SINAPI	Mão de Obra	I	61,95	R\$ 17,61	1 R\$ 1.090,89	1,15%	89,41%	O
00000	CMA CHITTA ANTICI AMA		SEINFRA	Material	_	22,67	R\$ 48,12	2 R\$ 1.090,82	1,15%	%15'06	O
12000	ELETBICISTA		SEINFRA	Mão de Obra	I	38,00	R\$ 24,15	5 R\$ 917,70	%26'0	91,54%	O
00001062		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CLARA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CLARA ACO 40 1150 (DADIDAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	N	5,00	R\$ 180,55	5 R\$ 902,75	%96'0	92,50%	O
10042	A III DANTE DE EL ETRICISTA		SEINFRA	Mão de Obra	I	38,00	R\$ 19,10	0 R\$ 725,80	%22'0	93,26%	O
10042		URO	SINAPI	Material	Σ	10,24	t R\$ 48,06	6 R\$ 492,01	0,52%	93,78%	O
00000247		TA)	SINAPI	Mão de Obra	I	33,99	9 R\$ 12,99	19 R\$ 441,47	0,47%	94,25%	O

DESCRIÇÃO: Luminária tipo spot de embuti HASTE DE ATERRAMENTO REVESTIDA COM BAIXA CA ALIMENTACAO - HORISTA (O CLEO DIESEL DISJUNTOR TERMOMAGNE MANUTENÇÃO CABO ISOLADO PVC 750V INTERRUPTOR 2 TECLAS F INTERRUPTOR 2 TECLAS F COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCARREGA COLETADO CAIXA) CABO ISOLADO PVC 750V INTERRUPTOR 2 TECLAS F COLETADO CAIXA) CABO ISOLADO POR RIG PONTALETE / BARROTE D CIMENTO PORTLAND CIMENTO PORTLAND CIMENTO PORTLAND CIMENTO PORTLAND DEPRECIAÇÃO MOTORISTA DE CAMINHÃ DEPRECIAÇÃO MOTORISTA DE CAMINHÃ DEPRECIAÇÃO COMPRIMENTO 6°, COM P EXAMES - HORISTA (COLE EXAMES - HORISTA (COLE	TREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPEREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", M CONECTOR NCARGOS COMPLEMENTARES) SARGOS COMPLEMENTARES)	PONTE ORSE SINAPI				FONTE	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	
DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE: Do spot de embuti po spot de embuti ATERRAMENTO A COM BAIXA CA CAO - HORISTA (CAO - HORISTA (COU FERRO PO - HORISTA (COU FERRO PO - HORISTA (COU FERRO PO - HORISTA (COU FILIA - HORISTA - HORISTA (COU FILIA - HORISTA - HORI	SOLONÓPE	FONTE ORSE SINAPI				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%	West State
LOCAL: SOLG		FONTE ORSE SINAPI					THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			
CLIENTE: PREF		FONTE ORSE SINAPI				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO		47,67%	
2 2 2 2 3 2 4		ORSE SINAPI				Congosições Próprias	PROPRIA	%00'0	%00'0	
3 3 3 4 1 1 2 2 2 3 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		ORSE SINAPI SINAPI	ОДІТ	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	ದ
2	•	SINAPI	Material	un	10,00	R\$ 37,03	R\$ 370,30	0,39%	94,64%	O
2 2 4	*	SINAPI	Material	N O	2,00	R\$ 68,97	R\$ 344,85	%98'0	95,01%	O
			Encargos	I	93,45	R\$ 3,39	R\$ 316,81	0,34%	95,34%	O
2 2 4		SEINFRA	Material	_	76,50	R\$ 4,01	R\$ 306,76	0,32%	92,67%	O
2 2 2 4		SINAPI	Material	N	2,00	R\$ 48,08	3 R\$ 240,40	0,25%	95,92%	O
4		SEINFRA	Geral	I	224,19	R\$ 1,00) R\$ 224,19	0,24%	96,16%	O
- 12		SINAPI	Encargos	MES	0,88	R\$ 252,08	3 R\$ 221,83	0,23%	%68'96	O
7 0 0 7		SEINFRA	Material	Σ	120,00	R\$ 1,69	9 R\$ 202,80	0,21%	96,61%	O
2 2 4	O 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	N O	10,00	R\$ 19,87	7 R\$ 198,70	0,21%	96,82%	O
	- FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	Encargos	MES	0,80	R\$ 236,16	5 R\$ 188,93	0,20%	97,02%	O
	O ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	Σ	30,76	R\$ 6,08	8 R\$ 187,05	0,20%	97,22%	O
		SEINFRA	Material	Σ	13,50	R\$ 12,92	2 R\$ 174,42	0,18%	97,40%	O
		SEINFRA	Material	KG	297,00	R\$ 0,57	7 R\$ 169,29	0,18%	97,58%	O
	CANXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO,	SINAPI	Material	N	5,00	R\$ 32,87	7 R\$ 164,35	0,17%	%92'16	O
		SEINFRA	Geral	I	149,46	R\$ 1,00	0 R\$ 149,46	0,16%	97,91%	O
		SEINFRA	Mão de Obra	I	5,62	R\$ 24,51	1 R\$ 137,87	0,15%	%90'86	O
	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMBENIMENTO 6" COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	N	15,00	R\$ 8,73	3 R\$ 130,95	0,14%	98,20%	O
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	I	93,45	R\$ 1,34		0,13%	98,33%	O
	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SINAPI	Encargos	I	91,98	R\$ 1,20	.0 R\$ 110,38	0,12%	98,45%	O
1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO	00 3/4"	SEINFRA	Material	Σ	30,00	R\$ 3,67	7 R\$ 110,10	0,12%	%95'86	O
		SEINFRA	Material	M3	1,30	R\$ 80,72	.2 R\$ 105,25	0,11%	%89'86	O
5	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	I	93,45	R\$ 1,10	0 R\$ 102,80	0,11%	%8′.	O
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	DA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	3,06	R\$ 31,35	85 R\$ 95,93	0,10%	%68'86	O
	AMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	N	10,00	R\$ 9,00	00 R\$ 90,00	0,10%	%86'86	O

ERVIÇOS E									700 1100	
SRVIÇOS 6	OBRA: LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE					DATA:	28/11/2024	BDI:	29,77%	
ERVIÇOS 6.	DESCRICÃO: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	OLE				FONTE	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 0 84,44%	MES 47,48%	
ERVIÇOS E						SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- oy	×	
	ERVIÇOS E LOCAÇÕES LOCAL: SOLONOPOLE-CE					SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO		47,67%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE					Composições Próprias	PROPRIA	%00'0	%00'0	
cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	OdIL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	Encargos	I I I	91,98	R\$ 0,85	R\$ 78,18	%80'0	%90'66	O
11100	COLETADO CAIXA) ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	_	3,00	R\$ 25,61	R\$ 76,83	%80'0	99,15%	O
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	Material	N	2,00	R\$ 14,65	R\$ 73,25	%80'0	99,22%	O
10109	3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,05	R\$ 67,13	R\$ 70,51	0,07%	%08'66	O
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	I	2,70	R\$ 24,16	R\$ 65,23	%20'0	99,37%	O
12702	SOROR	SEINFRA	Geral	I	61,65	R\$ 1,00	R\$ 61,65	%20'0	99,43%	O
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	٦	10,18	R\$ 4,98	R\$ 50,67	0,05%	99,49%	O
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	N	28,34	R\$ 1,72	R\$ 48,74	0,05%	99,54%	O
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	_	2,43	R\$ 16,30	R\$ 39,59	0,04%	%85'66	O
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	Material	5	5,00	R\$ 7,13	R\$ 35,65	0,04%	99,62%	O
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, NAOINCI UI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	N	0,000045584	R\$ 563.990,17	R\$ 25,71	0,03%	99,64%	O
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	N S	15,00	R\$ 1,61			%29,66	O
00003398		SINAPI	Material	N O	2,00	R\$ 4,75			%69'66	O
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	N S	10,00	R\$ 2,33	3 R\$ 23,30	0,02%	99,72%	O
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	N	10,00	R\$ 2,19	9 R\$ 21,90	0,02%	99,74%	O
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	N	5,00	R\$ 3,98	3 R\$ 19,90		%92'66	O
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	N	20,00	R\$ 0,95	5 R\$ 19,00	0,02%	%82'66	O
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	Σ	30,00	R\$ 0,60	D R\$ 18,00		%08'66	O
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	N	10,00	R\$ 1,55	5 R\$ 15,50		99,82%	O
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	25,40	R\$ 0,60	0 R\$ 15,24	0,02%	99,83%	O
00043475	5 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	SINAPI	Encargos	MES	0,80	R\$ 18,73	3 R\$ 14,98	0,02%	99,85%	O
00014153		SINAPI	Material	S	0,30	R\$ 48,34	4 R\$ 14,50	0,02%	%28'66	O

DESCRIÇÃO OCCURSTUAÇO DE LETRERIOS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE. DESCRIÇÃO OCCURSTUAÇO DE LETRERIOS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE. DE CORRESTUAÇÃO DE LETRERIOS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE. SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 H.1.2 SINAPI Made do Chea H.1.2 H.1.		LETTERIOS PAS LOCALINADES DE SOLONÓBOLE	ORÇAMENTO	- CURVA ABC	ABC DE	SOMO 11 :	DATA	28/11/2024	BDI:	29.77%	T
CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE CONSTRUÇÃO DE LETREIRO DA LA COLOR DE LA COL		OBKA: LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLOTOR OLL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇADE COCAL. SOLONDOPOLE CE COCAT. SOLONDOPOLE CE COCAL. SOLONDOPOLE CE COCAT. SOLONDOPOLE CE COC			POLE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%	
CLIENTE: PREFECTUDIAD MINIOPAL DE SOLONÓPOLE FRONTE TIPO UNIDADE QUANTIDADE FREZ LOBITADO DE DEDRAS (HORISTA) STRADEN POR CERCIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO SINAPP Maderial UN 1,12 R\$ 12,8 STED DERAS (HORISTA) STRADEN POR CERCIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO SINAPP Maderial UN 1,10 R\$ 14,2 STRADEN POR CERCIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO SINAPP Maderial UN 1,10 R\$ 14,2 STRADEN POR CERCIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELETRODUTO SINAPP Maderial UN 1,10 R\$ 14,4 STRADAN POR CECAMINANO COMMANCK (HORISTA) SINAPP Maderial UN 0,11229 R\$ 14,4 ANTADA CHAPARA ARCEANA SARA SINAPP Maderial UN 0,00 R\$ 14,4 R\$ 2,9 ANTADA CHAPARA ARCEANA SARA SINAPP Maderial UN 0,00 R\$ 12,4 R\$ 2,9 ANTADA CHAPARA ARCEANA SARA SARA SARA SARA SARA SARA SARA S	PAVIÇOS E LI	LOCAL:					SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO		47,67%	
FOWER DESCRIÇÃO SERVENET DE CORRAG (FORTSTA) SERVENET DE		CLIENTE:					Composições Próprias	PROPRIA	%00'0	%00'0	
SINAPI		DESCRIÇÃO	FONTE	ОШ	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	ಕ
STRAYED AMERICA AMER		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	F	1,12	R\$ 12,01	R\$ 13,40	0,01%	%88'66	O
National N		CLINCA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	N O	2,00	R\$ 2,68	R\$ 13,40	0,01%	%68'66	O
Paracle Luisa, Redonual, Del Lataco Pollodo, Diametreo Nominal, Ser, Diametreo Sinaper Material UN 10,00 10,00		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	Material	M3	0,11252	R\$ 104,42	R\$ 11,75	0,01%	99,91%	O
Pate Patential Reservement	00011267	ITANDSTONTE) STRUCKEL LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EVTEDAD - 34 MM DIAMETRO DO FIRO = 17 MM ESPESSURA = *2.5* MM	SINAPI	Material	Z S	10,00	R\$ 1,15	R\$ 11,50	0,01%	99,92%	O
CALL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS SINAPI Material KG 11.29 I MATORISTA OPERADOR DE CAMINHADO COM MUNCK (HORISTA) SINAPI Máterial UN 0,39225725 R DISJUNTOR MONOPOLAR 16A SINAPI Réquipamento UN 0,000065517 R\$ 144 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EZOR (G. MOLLIN MONTAGEM, VACO INCLU SINAPI Equipamento UN 0,000065517 R\$ 144 MAXIMA DE CARGA CALORGE MAXIMA DE CARGA CEROR (INCLU IM MONTAGEM, VACO INCLU SINAPI Encargos MRS 0,88 R\$ 144 1,00 0,45 R\$ 144 R\$ 144 1,00 0,45 R\$ 144 1,00	00043498	ENTERNO - 34 Min., 21 min., 21 min., 22 min., 22 min., 23 min., 24 min., 25	SINAPI	Encargos	MES	0,08	R\$ 140,23		0,01%	99,93%	O
DISJULTIOR MONOPOLAR 16A DISJULTIOR MONOPOLAR MAXIMA DE CARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI Equipamento UN	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	11,29	R\$ 0,93	R\$ 10,50	0,01%	99,94%	ပ
DISJUINTOR MONOPOLAR 16A	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	I	0,39225725	R\$ 26,53	R\$ 10,41	0,01%	%56'66	O
CAMINITADIO COLETADO CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO SINAPI Equipamento UN 0,000055517 R\$ 144 MARXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HONZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PER MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI SINAPI Encargos MES 0,88 R\$ 145 SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PER MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI SINAPI Material KG 0,48 R\$ 15 PREGO 15X15 (1.14" x. 13) (APROXIMDAMENTE 672UNKG) SINAPI Material UN 5,00 0,45 R\$ 15 PREGO 15X15 (1.14" x. 13) (APROXIMDAMENTE 672UNKG) SINAPI Material UN 1,04 R\$ 10 1,04	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	S	1,00	R\$ 8,91	R\$ 8,91	0,01%	%96'66	O
PREGO 15X15 (1.14" x 13) (ADROXIMADAMENTE 672UN/KG) SEINFRA Material KG 0.45 R PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) SINAPI Material KG 0.45 R LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO SINAPI Material UN 5.00 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI Material UN 1.04 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM) SINAPI Material UN 1.04 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM) SINAPI Material UN 1.09 PORCA ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM) SINAPI Material UN 1.09 PORCA ZINCADO CAIXA, FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI Encargos H 1.09 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI Encargos H 0.385 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE) - COLETADO CAIXA) MES 0.08 <	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	Equipamento	S	0,000055517	R\$ 144.875,00	R\$ 8,04	0,01%	99,97%	O
PREGO 15X15 (1.114" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) SEINFRA Material KG 0.45 R LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO SINAPI Material UN 5,00 93,45 EGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI Fencargos H 93,45 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M SINAPI Material UN 1,04 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" SINAPI Material UN 1,09 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO SINAPI Encargos H 1,09 COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI Encargos H 0,385 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0,08 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTARES - GOLETADO CAIXA) FERRAMENTARES - GOLETADO CAIXA) FERRAMENTARES - GOLETADO CAIXA)	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,88	R\$ 7,31	R\$ 6,43	0,01%	%86'66	O
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO SINAPI Material UN 5.00 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI Encargos H 93.45 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M SINAPI Material UN 1.04 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM) SINAPI SINAPI Material M 0.832 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO SINAPI Encargos H 1.09 CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI Encargos H 1.09 GOLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0.385 GOMPLEMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0.385 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0.385	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,45	R\$ 12,84	R\$ 5,78	0,01%	%86'66	O
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI ENCARDOS FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI ENCARGOS COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI ENCARGOS COLETADO CAIXA) I FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI ENCARGOS COMPLEMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS CONTOCORDA - COLETADO CAIXA) 1 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGO	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	N	5,00	R\$ 1,07	R\$ 5,35	0,01%	%66'66	O
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMM, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M SINAPI Material UN 1.04 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) SINAPI Material M 0,832 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" SINAPI Material UN 10,00 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" SINAPI Encargos H 1,09 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI Encargos H 1,09 COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI Encargos H 0,385 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0,385 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTARES - COLETADO CAIXA) R 0,385 0,08	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	I	93,45	R\$ 0,04		%00'0	%66'66	O
VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	N	1,04	R\$ 2,97		%00'0	100,00%	O
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAS - COLETADO CAIXA)	96668000	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	Σ	0,832	R\$ 3,53		%00'0	100,00%	O
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 1,09 COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 0,385 COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0,385 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0,385 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	N	10,00	R\$ 0,26		%00'0	100,00%	O
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 1,09 COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 0,385 COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 0,08 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0,385 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	1,09	R\$ 1,33		%00'0	100,00%	o d
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 0,385 COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 0,08 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0,385 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	1,09	R\$ 0,67		%00'0	100,000%	ى ر
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 0,08 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0,385 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	0,385	R\$ 0,86		%00'0	%10,001	، د
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos H 0,385 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,08	R\$ 2,29		%00,0	%10,001	، د
	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	Ξ	0,385	R\$ 0,0	R\$ 0,00	%00'0	%10,001	ا د

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INTUMOS					
	OBRA	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	DATA:	DATA : 28/11/2024 B	BDI : 29,77%	%21,62	
	;		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE	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%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	%00'0	%00'0	

R\$ 94.487,86 **Subtotal até 100,01%%** -R\$ 5,15 Outros

R\$ 94.482,71 Valor total do Orçamento

RAIMUNDO ERIDON Assinado de forma digital por SOUSA:5112089539 SOUSA: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 PEDROSA ARAUJO:03314559356 Dados: 2024.11.29 08:54:51 -03:00°

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS DE Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS.71765301300 FARIAS.71765301300 Dados:2024.11.29 09:0635-03:00

1301



	CRONOGRAMA FÍS	SICO-FINA	NCEIRO			
	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLONÓPOLE		DATA: 28/11/2024	BDI:	29,77%	
OBRA:	LETREIROS DAS LOCALIDADES DE SOLOTO, SEL	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 SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1302

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
IIEWI	DEGG(N)/NC		100,00 %		100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 601,77	R\$ 601,77		R\$ 601,77
			58,00 %	42,00 %	100,00 %
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.446,00	R\$ 3.738,68	R\$ 2.707,32	R\$ 6.446,00
			100,00 %		100,00 %
3	LETREIRO - LOCALIDADE PASTA	R\$ 18.071,34	R\$ 18.071,34		R\$ 18.071,34
			100,00 %		100,00 %
4	LETREIRO - LOCALIDADE SÃO JOSÉ	R\$ 15.690,93	R\$ 15.690,93		R\$ 15.690,93
			100,00 %		100,00 %
5	LETREIRO - LOCALIDADE CANGATI	R\$ 21.548,98	R\$ 21.548,98		R\$ 21.548,98
	1			100,00 %	100,00 %
6	LETREIRO - LOCALIDADE ASSUNÇÃO	R\$ 17.829,58		R\$ 17.829,58	R\$ 17.829,58
				100,00 %	100,00 %
7	LETREIRO - PREFEITA SUELY (BOQUEIRÃO)	R\$ 21.548,98		R\$ 21.548,98	R\$ 21.548,98
			R\$ 59.651,70	R\$ 42.085,88	D¢ 404 737 59
171		R\$ 101.737,58		R\$ 101.737,58	R\$ 101.737,58

RAIMUNDO ERIDON

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ERIDON SOUSA:51120895391 SOUSA:51120895391 Dados: 2024.11.29 08:32:01 -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 08:55:33 -03'00'

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EXPEDITO JARBAS
DE OLIVEIRA
FARIAS:7176530130
O

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300
Dados: 2024.11.29 09:07:01
-03'00' 0