

ANEXO III
PROPOSTA DE PREÇO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SETOR DE LICITAÇÃO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preço, conforme planilha abaixo referente ao processo licitatório nº 06.02.01/2025, cujo objetivo é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA (GRUPO A) NAS ESCOLAS DO SÍTIO LAGOA 1 NOVA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da lei, que tomamos pelo conhecimento dos produtos objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VR GLOBAL
1	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA (GRUPO A). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS COM CAPACIDADE DE 112,5 KVA, DESTINADAS A GARANTIR O FORNECIMENTO CONTINUO E CONFIÁVEL DE ENERGIA ELÉTRICA As ESCOLAS, ELIMINANDO OSCILAÇÕES PREJUDICIAIS. A EXECUÇÃO DO SERVIÇO DEVERA SEGUIR OS PRINCÍPIOS DA TRANSPARÊNCIA E EFICIÊNCIA, ASSEGURANDO QUE TODOS OS ASPECTOS TÉCNICOS SEJAM RIGOROSAMENTE ATENDIDOS PARA GARANTIR A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PROJETO.	SERVIÇO	1	R\$ 122.896,05

VALOR TOTAL: R\$ 124.137,88 (Cento e vinte e quatro mil reais e cento e trinta e sete reais e oitenta e oito centavos)

PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta) dias.

VALIDADE PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Handwritten signature and initials.

LíderLink

SOLUÇÕES E TELECOM



Razão Social: LIDER ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ nº: 26.984.413/0001-41

Endereço: Rua Francisco Antonio da Silva, nº 255, bairro Alto Alegre – Monteiro-PB

Fone: (88) 9.9910-6120

Representante: Antonio Edes de Araujo

Cargo: Diretor Comercial

E-mail: liderlinksolucoes@gmail.com

Fortaleza, 11 de fevereiro de 2025.

LIDER LINK
ENGENHARIA

LTDA:26984413000
141

Assinado de forma digital
por LIDER LINK ENGENHARIA
LTDA:26984413000141
Dados: 2025.02.11 16:08:26
-03'00'

Lider Eletrificação e Construção LTDA

CNPJ: 26.984.413/0001-41

Antonio Edes de Araujo

Diretor Comercial

CPF: 834.547.993-68

Handwritten initials and signature in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.
LOCAL:	LAGOA NOVA, PEREIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

DATA :	11/02/2025	BDI :	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ESCOLA MARIA DAS GRAÇAS E CHECHE SEMEANDO O SABER									
1		SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO							R\$ 71.112,56
1.1		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 438,75
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,41	R\$ 48,67	R\$ 11,93	R\$ 60,60	R\$ 267,25
1.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,41	R\$ 31,23	R\$ 7,66	R\$ 38,89	R\$ 171,50
1.2		SERVIÇOS AUXILIARES							R\$ 10,34
1.2.1	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 138,37	R\$ 33,93	R\$ 172,30	R\$ 10,34
1.3		INSTALAÇÕES CIVIS							R\$ 1.613,92
1.3.1	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 648,06	R\$ 158,90	R\$ 806,96	R\$ 1.613,92
1.4		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							R\$ 69.049,55
1.4.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 169,17	R\$ 41,48	R\$ 210,65	R\$ 1.474,55
1.4.2	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38.739,37	R\$ 9.498,89	R\$ 48.238,26	R\$ 48.238,26
1.4.3	PMP-002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR / SOBREPOR METÁLICO DE ATÉ 36 DIVISÕES. COM BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO DE 1/2"x1/8" PARA AS FASES, NEUTRO E TERRA. DIMENSÕES: 60X50X20 CM, COM FECHADURA TIPO YALE. GRAU DE PROTEÇÃO IP-55. PINTURA ELETROSTÁTICA. PLACA DE POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DOS CONTATOS INDIRETOS. COM TRILHO PARA DISJUNTORES DIN E CANALETAS DE PVC NAS LATERAIS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.800,26	R\$ 441,42	R\$ 2.241,68	R\$ 2.241,68
1.4.4	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 143,09	R\$ 35,09	R\$ 178,18	R\$ 712,72
1.4.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 110,19	R\$ 27,02	R\$ 137,21	R\$ 548,84
1.4.6	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 33,45	R\$ 8,20	R\$ 41,65	R\$ 12.495,00
1.4.7	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 53,62	R\$ 13,15	R\$ 66,77	R\$ 3.338,50
ESCOLA NOVA									
2		SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO							R\$ 53.025,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	DATA :	11/02/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAGOA NOVA, PEREIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 438,75
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,41	R\$ 48,67	R\$ 11,93	R\$ 60,60	R\$ 267,25
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,41	R\$ 31,23	R\$ 7,66	R\$ 38,89	R\$ 171,50
2.2		SERVIÇOS AUXILIARES							R\$ 10,34
2.2.1	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 138,37	R\$ 33,93	R\$ 172,30	R\$ 10,34
2.3		INSTALAÇÕES CIVIS							R\$ 1.613,92
2.3.1	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 648,06	R\$ 158,90	R\$ 806,96	R\$ 1.613,92
2.4		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							R\$ 50.962,31
2.4.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 169,17	R\$ 41,48	R\$ 210,65	R\$ 1.474,55
2.4.2	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38.739,37	R\$ 9.498,89	R\$ 48.238,26	R\$ 48.238,26
2.4.3	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 33,45	R\$ 8,20	R\$ 41,65	R\$ 1.249,50

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 99.693,54

VALOR BDI TOTAL: R\$ 24.444,34

VALOR TOTAL: R\$ 124.137,88

Cento e Vinte e Quatro Mil Cento e Trinta e Sete reais e Oitenta e Oito centavos

LIDER LINK
ENGENHARIA
LTDA:26984413000141

Assinado de forma digital por
LIDER LINK ENGENHARIA
LTDA:26984413000141
Dados: 2025.02.11 14:32:32
-03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	DATA : 11/02/2025	BDI : 24,52%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	LAGOA NOVA, PEREIRO-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE														

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$
1	SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO	57,29	R\$ 71.112,56	100,00	R\$ 71.112,56	100,00	R\$ 71.112,56
2	SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO	42,71	R\$ 53.025,32	100,00	R\$ 53.025,32	100,00	R\$ 53.025,32
R\$ 124.137,88				100,00	R\$ 124.137,88		R\$ 124.137,88
				100,00	R\$ 124.137,88		R\$ 124.137,88



LIDER LINK
ENGENHARIA
LTDA:269844
13000141

Assinado de forma
 digital por LIDER LINK
 ENGENHARIA
 LTDA:26984413000141
 Dados: 2025.02.11
 14:32:44 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	DATA : 11/02/2025
	DESCRİÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	BDI : 24,52%
LOCAL:	LAGOA NOVA, PEREIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

LIDER LINK
ENGENHARIA
LTDA:26984413000
141

Assinado de forma digital
por LIDER LINK ENGENHARIA
LTDA:26984413000141
Dados: 2025.02.11 14:32:54
-03'00'





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	DATA : 11/02/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LAGOA NOVA, PEREIRO-CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

LIDER LINK
 ENGENHARIA
 LTDA:2698441
 3000141

Assinado de forma digital por LIDER LINK ENGENHARIA LTDA:26984413000141
 Dados: 2025.02.11 14:33:04 -03'00'

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	DATA : 11/02/2025		BDI : 24,52%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	LAGOA NOVA, PEREIRO-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE																



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63675000	R\$ 18,4600	R\$ 48,6744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,6744
VALOR:						R\$ 48,67
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 11,93
VALOR COM BDI:						R\$ 60,60
VALOR TOTAL:						R\$ 429,27

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69150000	R\$ 18,4600	R\$ 31,2251
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,2251
VALOR:						R\$ 31,23
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 7,66
VALOR COM BDI:						R\$ 38,89
VALOR TOTAL:						R\$ 275,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 100,0000	R\$ 120,0000
TOTAL Material:						R\$ 120,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 18,4600	R\$ 18,3677
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3677
VALOR:						R\$ 138,37
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 33,93
VALOR COM BDI:						R\$ 172,30
VALOR TOTAL:						R\$ 16,60

C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,5500	R\$ 32,2234
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16,4500	R\$ 1,1844
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 83,1600	R\$ 19,2100
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 100,0000	R\$ 12,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	R\$ 0,9600	R\$ 9,4349
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 35,7700	R\$ 11,5895
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	R\$ 0,7100	R\$ 43,0942
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,7100	R\$ 1,2329

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	DATA : 11/02/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LAGOA NOVA, PEREIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	R\$ 0,4700	R\$ 85,2768
TOTAL Material: R\$ 215,2461						

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41093500	R\$ 19,1000	R\$ 7,8489
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 19,1000	R\$ 37,2488
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41093500	R\$ 24,1600	R\$ 9,9282
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 24,1600	R\$ 47,1168
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,38394500	R\$ 24,1600	R\$ 130,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,86639500	R\$ 18,4600	R\$ 200,5937
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 432,8125	
VALOR:					R\$ 648,06	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 158,90	
VALOR COM BDI:					R\$ 806,96	
VALOR TOTAL:					R\$ 2.592,24	

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,0500	R\$ 97,6400
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,4600	R\$ 9,7188
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 494,2300	R\$ 12,4546
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,6700	R\$ 10,5127
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 139,3400	R\$ 16,7208
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 36,8800	R\$ 22,1280
TOTAL Serviço:					R\$ 169,1749	
VALOR:					R\$ 169,17	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 41,48	
VALOR COM BDI:					R\$ 210,65	
VALOR TOTAL:					R\$ 2.368,38	

C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 61,9200	R\$ 247,6800
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 169,3700	R\$ 2.032,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.280,1200	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,2100	R\$ 49,2600
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,3200	R\$ 87,9600
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,5900	R\$ 589,7500
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 355,4900	R\$ 1.066,4700

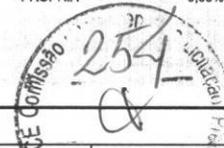
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LiderLink
SOLUÇÕES E TELECOM

OBRA:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.
LOCAL:	LAGOA NOVA, PEREIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

DATA : 11/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	FONTE	UNID	QTD	Valor Unitário	Valor Total
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 79,6100	R\$ 398,0500
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 8,4300
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 31,0200
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 96,0600	R\$ 864,5400
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 29,4000	R\$ 264,6000
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 29,9700
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,3500	R\$ 37,0500
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 191,5500	R\$ 574,6500
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,6700	R\$ 136,7000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,1700	R\$ 72,6800
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 4,0000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.360,8200	R\$ 1.360,8200
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.317,5300	R\$ 1.317,5300
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 801,0000	R\$ 801,0000
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17.292,2000	R\$ 17.292,2000
TOTAL Material:						R\$ 24.986,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,92000000	R\$ 19,1000	R\$ 304,0720
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,92000000	R\$ 24,1500	R\$ 384,4680
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,92000000	R\$ 29,0600	R\$ 462,6352
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,92000000	R\$ 18,4600	R\$ 293,8832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.445,0584

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 63,8200	R\$ 2.233,7000
C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,5200	R\$ 37,0400
C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 79,5200	R\$ 3.180,8000
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 169,1700	R\$ 1.015,0200
C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 472,1300	R\$ 472,1300
C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,8800	R\$ 19,7600
C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,1200	R\$ 24,2400
C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7100	R\$ 9,7100
C1026 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 66,4100	R\$ 132,8200
C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 605,7000	R\$ 605,7000
C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 15,7100	R\$ 141,3900
C1192 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 65,5100	R\$ 786,1200
C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 127,4600	R\$ 764,7600
C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 138,3700	R\$ 8,3022
C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 15,1600
C1715 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 31,5400	R\$ 189,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	DATA : 11/02/2025		BDI : 24,52%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	LAGOA NOVA, PEREIRO-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE																

C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,5400	R\$ 276,7800
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 28,7100	R\$ 114,8400
					TOTAL Serviço:	R\$ 10.027,5122



VALOR:	R\$ 38.739,37
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9.498,89
VALOR COM BDI:	R\$ 48.238,26
VALOR TOTAL:	R\$ 77.478,74

PMP-002 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR / SOBREPOR METÁLICO DE ATÉ 36 DIVISÕES. COM BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO DE 1/2"X1/8" PARA AS FASES, NEUTRO E TERRA. DIMENSÕES: 60X50X20 CM, COM FECHADURA TIPO YALE. GRAU DE PROTEÇÃO IP-55. PINTURA ELETROSTÁTICA. PLACA DE POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DOS CONTATOS INDIRETOS. COM TRILHO PARA DISJUNTORES DIN E CANALETAS DE PVC NAS LATERAIS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	M	7,20000000	R\$ 49,38	R\$ 355,54
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,11	R\$ 41,11
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 40,45	R\$ 121,35
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,43	R\$ 33,43
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 479,26	R\$ 143,78
17415	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	SEINFRA	UN	11,00000000	R\$ 8,64	R\$ 95,04
11762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 579,67	R\$ 579,67
					TOTAL Material:	R\$ 1.369,92

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,95000000	R\$ 19,10	R\$ 190,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,95000000	R\$ 24,15	R\$ 240,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 430,34

VALOR:	R\$ 1.800,26
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 441,42
VALOR COM BDI:	R\$ 2.241,68
VALOR TOTAL:	R\$ 1.800,26

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,3600	R\$ 104,3600
					TOTAL Material:	R\$ 104,3600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1041
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 24,1500	R\$ 21,6263
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,7304

VALOR:	R\$ 143,09
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 35,09
VALOR COM BDI:	R\$ 178,18
VALOR TOTAL:	R\$ 572,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	DATA : 11/02/2025		BDI : 24,52%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 Kva PARA AS ESCOLAS MARIA DAS GRAÇAS NOGUEIRA, CRECHE SEMANDO O SABER E NOVA ESCOLA DA LAGOA NOVA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	LAGOA NOVA, PEREIRO-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE																

C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,4600	R\$ 71,4600
TOTAL Material:						R\$ 71,4600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1041
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 24,1500	R\$ 21,6263
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,7304
VALOR:					R\$ 110,19	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 27,02	
VALOR COM BDI:					R\$ 137,21	
VALOR TOTAL:					R\$ 440,76	



C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,9300	R\$ 24,4086
TOTAL Material:						R\$ 24,4086
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9909
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0461
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0370
VALOR:					R\$ 33,45	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 8,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 41,65	
VALOR TOTAL:					R\$ 11.038,50	

C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,7900	R\$ 24,7900
TOTAL Material:						R\$ 24,7900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66665000	R\$ 19,1000	R\$ 12,7330
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66665000	R\$ 24,1500	R\$ 16,0996
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8326
VALOR:					R\$ 53,62	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 13,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 66,77	
VALOR TOTAL:					R\$ 2.681,00	

LIDER LINK
ENGENHARIA
LTDA:26984413000141

Assinado de forma digital por LIDER
LINK ENGENHARIA
LTDA:26984413000141
Dados: 2025.02.11 14:33:25 -03'00'