		[				<u> </u>		7
			RELATÓRIO ANAI	LITICO - COM	POSIÇ	OES DE CU	STOS	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ	ÃÓ DE REDE DE	FONTE	DATA: 16/07/2025 VERSÃO	BDI:	36,01% MES
-3.CC	RES		DISTRIBÚIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRAI	NTES DO CORES -	SEINFRA	028.4 COM DESONER	RAÇÃO 84,44%	47,48%
	arki Oriental		CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL	SIDUOS SOLIDOS DO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONE 2025/06 COM DESONE		53,50%
CONSCIPUTO PUBLICO DE I	MANGUODOS REBIDUOS CARRIS DRIENTAL	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRAI	ÃO DE REDE DE O ÁREA DE 75KVA	SINAPI PRÓPRIA	2025/06 COM DESONE PROPRIA	0,00%	0.00%
	!		CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL	SIDUOS SÓLIDOS DO				1
1		<u> </u>			•		TOTAL Material:	R\$ 52,76
								-
							VALOR:	R\$ 52,76
2.2.1.12. 000015	50 CONECTOR	METALICO TIPO	PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA C	ABOS ATE 25 MM2 (UN)				
Haterial				FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001550		ETAUCO TIPO PARA	FUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25	SINAPI	UN	1,00000000	RS,8 #R	FI\$ 8,38
L	MM2				.1		TOTAL Minterial:	R\$ 8,38
							VALOR:	R\$ 8,38
2.2.2.1. 10584 CA	MINHÃO COM	ERC. EQUIP. C/G	UINDASTE (CHI) (H)					*
Geral	· . · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
734	MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO DO	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIAÇÃO	)		SEINFRA	н	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JURIOS			SEINFRA	н	10,96040000	Ř\$ 1,0000	R\$ 10,9604
					_1		TOTAL Gerel:	R\$ 62,0411
							VALOR:	R\$ 62,04
						<del>.</del>		
	AMINHAO COM	ERC. EQUIP. C/G	UINDASTE (CHP) (H)					
Geral 12734	MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO DO	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/ GUINDAUTO	FONTE SEINFRA	UNID	COEFFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,5100	TOTAL R\$ 24,5100
					1			
12733	MATERIAL DE	OPERAÇÃO DO CAN	NÍNHÃO COMERC, EQUIP, C/ GUINDAUTO	SEINFRA	"	1,00000000	R\$ 67,8640	FI\$ 67,8640
12701	DEPRECIAÇÃO	)		SEINFRA	н	26,57070000	R\$ 1,0000	FI\$ 26,5707
12702	JUROS			SEINFRA	Н	10,96040000		R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	)	······································	SEINFRA	Н	39,85610000	R\$ 1,0000	FI\$ 39,8561
						<u> </u>	VALOR	R\$ 169,76
2.° 10042 A	JUDANTE DE E	LETRICISTA (H)						
Não de Obre				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA	in the state of th	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 19,1000	RS 19,1000
<u> </u>							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1000
							VALOR	R\$ 19,10
[								*****
2.2.2.4. I2312 EI	LETRICISTA (H	l)		r				1
Mão de Obra	ELETRICISTA			FONTE SEINFRA	UNID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL FIS 24,1500
	1			I			TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,1500
						<u> </u>	VALOR	R\$ 24,15
						<u> </u>		l
2.2.2.5. 11088 EI	LETROTECNIC	O MONTADOR (H	)					
Não de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088	ELETROTECN	CO MONTADOR		SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 29,0600 TOTAL Mão de Obra	
								R\$ 20,0600
						L	VALOR	R\$ 29,06
2.2.2.6. 12543 SI	ERVENTE (H)							

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

· ·			RELATÓRIO ANA	LÍTICO - COM	POSIC	ñes ne cu	STOS	
			<del></del>		rosiç			20.040/
	DRES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZ PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÍ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRA CONSÓCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RI CARIRI ORIENTAL	ÇÃO DE REDE DE LO ÁREA DE 75KVA NTES DO CORES - ESÍDUOS SÓLIDOS DO	FONTE SEINFRA SICRO NOVO	DATA: 16/07/2025  VERSÃO  028.1 COM DESONER 2025/04 COM DESONE 2025/06 COM DESONE	HORA LAÇÃO 84,44% RAÇÃO -	36,01% MES 47,48% - 53,50%
501300 pm 4,224	JOHN GLANA	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZ PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUI DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRA CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RI CARIRI ORIENTAL.	ÃO DE REDE DE ÃO ÁREA DE 75KVA NTES DO CORES -	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
							TOTAL Mão de Obra: VALOR:	R\$ 18,4600
2.3.1. C1489 INT	TERRUPTOR T	RES TECLAS SIN	MPLES 10A 250V (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR	3 TECLAS SIMPLE	S	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,710
			<u> </u>				TOTAL Material:	R\$ 20,7100
filio de Obra				FONTE	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
[2312	ELETRICISTA	·		SEINFRA	н	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7895
	<u> </u>						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
<u> </u>					[		VALOR:	R\$ 43,63
2.3.2. C0537 CA	ABO ISOLADO I	PVC 750V 6MM2	(M)					
Veterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLAD	O PVC 750V 6MM2		SËINFRA	W	1,02000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,2432
	<del></del>						TOTAL Material:	R\$ 4,243
Não de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,139
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,622
							VALOR:	R\$ 9,8
2.3.3. C1678 LU	JMINÁRIA TIPO	SPOT SIMPLES	C/ LÂMPADA LED 50W (UN)					
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471		ANDESCENTE DE		SEINFRA	UN	1,00000000	AS 3,8900	
I1380	LUMINARIA TI	PO SPOT SIMPLE6		SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 15,6200 TOTAL Material:	FIS 15,620 R\$ 18,510
<del>-,</del>								
10042	TA SIDANTE DE	ELETRICISTA		FONTE SEINFRA	UMD H	0,80000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 15,280
12312	ELETRICISTA	LELETINOSTA		SEINFRA	Н	0,80000000		
12312	ECETATORIA			GGWTH	1	0,0000000	TOTAL Mão de Obre:	
							VALOR:	R\$ 54,1
2 3 4 C0540 C	AROISOI ADO	PVC 750V 2,5MN	043,0					
			(,				T	T
Material (0356	CABO ISOLAD	O PVC 750V 2,5 MN	12	. FONTE SEINFRA	UNID	1,02000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,1100	TOTAL R\$ 2,152
				<u> </u>			TOTAL Material	R\$ 2,152
Mão de Obra				PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA	·	6EINFRA	H	0,11000000	L	l
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,11000000		
	i		····	1	_1		TOTAL Willo de Obra	R\$ 4,757
							VALOR:	
2 2 5 00524 0	ARO ISOLADO	DVC 750V 414140	(AD)					
	ABU ISULADO	PVC 750V 4MM2	(m)	1 ···	44	I	DDF	1
Meterial 10357	ICABO ISOLAD	O PVC 750V 4MM2		SEINFRA	UNID	1,02000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 3,5000	TOTAL R\$ 3,570

R\$ 8,5700

			RELATÓRIO ANAI	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA		1	DATA: 16/07/2025	BDI: 3	36,01%
200	DEC		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN	O ÁREA DE 75KVA	FONTE	VERSÃO 028,1 COM DESONER	HORA AÇÃO 84,44%	MES 47,48%
	TES		CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RE		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONE		
COMPORAD PURLICODE NA COLLOGE DA RECIACO	ALUO DOS REBIDUOS ARINI GREVITAL	DESCRIÇÃO:	CARIRI ORIENTAL  CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZ/ PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÂ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL.	ÃO DE REDE DE O ÁREA DE 75KVA VTES DO CORES -	SINAPI PRÓPRIA	2025/06 COM DESONE PROPRIA	RAÇÃO 92,17% 0,00%	53,50% 0,00%
					T 1		PRECO UNITÁRIO	TOTAL
filio de Obra	A NUDANCE DE	E) ETDICICTA		FONTE SEINFRA	UNID	0,12000000	RS 19,1000	R\$ 2,2920
	AJUDANTE DE	ELETHIOSTA		SEINFRA	Н Н	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
12312	ELETRICISTA			SEINFRA		0,12000000	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
							torac master core.	140,1000
							VALOR:	R\$ 8,76
2.3.6. C1195 ELE	TRODUTO PV	C ROSC.INCL.C	ONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)					
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO	DE PVC RIGIDO 1/	2	SEINFRA	м	1,10000000	R\$ 3,6700	R\$ 4,0370
					.I		TOTAL Naterial:	R\$ 4,0370
					GINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Máo de Obra	AJUDANTE DE	EI ETDICISTA		FONTE SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
_		ELEINIOSIA		SEINFRA	Н Н	0,3000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
.312	ELETRICISTA			SEINFHA	1 "	0,3000000	TOTAL Mão de Obraz	R\$ 12,9750
							IOTAL Mate be obtain	Na 124130
							VALOR:	R\$ 17,01
2.3.7. 00000392 #	BRACADEIR	A EM ACO PARA	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, CO	M 1/2" E PARAFUSO DE	FIXACAO (U	N)		
Material				FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA	EM AGO PARA A	MARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E	SINAPI	ÚN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
	PARAFUSO DE	FIXACAO			1		TOTAL Materials	R\$ 3,29
						-	VALOR:	R\$ 3,29
2.3.8. C1671 LUN	IINÁRIA REFI	ETORA COM LÂ	MPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)					
Haterial				FONTE	OFFILE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353	LUMINARIA RE	FLETORA C/LAMP.	DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000		
							TOTAL Material:	PS 31,9700
Mão de Obra				PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
	<u>!</u>			1	l		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8700
-							VALOR:	R\$ 60,84
							V.C	14 00,01
2.3.9. C1204 ELE	TRODUTO C	ONDULETE DE P	VC DE 1/2" (M)					
Material				FONTE	UNIO	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11086	ELETRODUTO	TIPO CONDULETE	DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	М	00000000,1		R\$ 10,5400
							TOTAL Material:	R\$ 10,5400
Mão de Obra				FORTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 24,1500	FI\$ 4,8300
L	<u> </u>			L			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,650
							VALOR:	R\$ 19,18
		<b></b>				4414 00 470-		
3.1.1. C4939 SUI	SESTAÇÃO A	EREA DE 75 KVA	1/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO	E PROTEÇÃO GERAL, II	ACTORINE W	ALHA DE ATERRAME	:N10 (UN)	<b>.</b>
Equipemento Cueta Ho				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO C	OMERC, EQUIP, C/G	BUINDASTE (CHI)	SEINFRA	н	4,00000000		R\$ 248,1648
10705	CAMINHÃO C	OMERC. EQUIP. C/G	GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	12,00000000	R\$ 169,7613	FI\$ 2.037,1356
<u> </u>						YOYA	L Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,285,3004
						I		L

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	5	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A	L	DATA: 16/07/2025	BD1 :	36,01%
CORES		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SÓLIDOS DO CARIRI ORIENTAL	SEINFRA SICRO NOVO	VERSÃO  028.1 COM DESCNERAÇÃO  2028/04 COM DESONERAÇÃO  2025/06 COM DESONERAÇÃO	HORA 64,44% - 92,17%	MES 47,48% 53,50%
ONSORDO PÓBLICO DE MANCIDICIOS RESERVIDOS SÓLIDOS DA RECIGÃO CARRIE GREDITAL	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE EEDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO CARIRI ORIENTAI.	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%

16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 49,500
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 29,4700	R\$ 88,410
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	м	25,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 592,750
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 357,2800	R\$ 1,071,840
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 80,0100	FI\$ 400,050
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 8,460
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,8900	R\$ 31,170
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 96,5400	R\$ 868,860
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	A\$ 29,5500	R\$ 265,950
10077	MANULUS CARATILLIA RADA ALCA ROCCODIMANA	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 10,0400	R\$ 30,129
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,23
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 192,5100	R\$ 577,53
563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 137,40
12389	PARAFUSO MAQUINA ŽINCADO 5/8 x 14° C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	"	10,0000000	N\$ 15,7400	110107,40
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 19,2600	R\$ 73,04
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,04
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H-12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1.367,6600	R\$ 1,367,66
17477	OUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.324,1500	R\$ 1.324,15
11768	OUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 805,0300	R\$ 805,03
l2151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/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\$ 14.065,0000	R\$ 14.065,0
			1		TOTAL Material:	R\$ 21,798,1
io de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	40,000,000		
	1	SCHI HA	1 " 1	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н Н	16,00000000	R\$ 18,1000 R\$ 24,1500	
12312 11088						R\$ 386,4
	ELETRICISTA	SEINFRA	н	16,00000000	R\$ 24,1500 R\$ 29,0600 R\$ 19,4600	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3
11088	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA SEINFRA	н	16,00000000 16,00000000	R\$ 24,1500 R\$ 29,0600	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3
11088	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA SEINFRA	н	16,00000000 16,00000000	R\$ 24,1500 R\$ 29,0600 R\$ 19,4600 TOTAL Mão do Obre: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1,452,
I1088 I2543	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H	16,0000000 16,0000000 16,0000000	R\$ 24,1500 R\$ 29,0600 R\$ 19,4600 TOTAL Máo de Obre: PREÇO UNITÁRIO R\$ 64,1400	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1,452, TOTAL
1088  12543	ELETRICISTA ELETROTECNICO MONTADOR SERVENTE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H H	16,00000000 16,00000000 16,00000000  COERCIENTE 35,00000000 2,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Mile de Obris.  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1.452; TOTAL R\$ 2.244,6 R\$ 37,2
11088 12543 12543 C0521	ELETRICISTA  ELETROTEGNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU SOMM2	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H	16,00000000 16,00000000 16,00000000 COEPCIENTE 35,00000000	R\$ 24,1500 R\$ 29,0600 R\$ 19,4600 TOTAL M40 de Obre: PREÇO UNITÁRIO R\$ 64,1400 R\$ 18,6200 R\$ 63,1400	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1.452, TOTAL R\$ 2.244,6 R\$ 37,2
11088 12543 12543 C0521 C0550	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU 50MM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H H UNID	16,00000000 16,00000000 16,00000000  COERCIENTE 35,00000000 2,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Mile de Obris.  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1.452, TOTAL R\$ 2.244,6 R\$ 37,2
11088 12543 12543 C0521 C0550	ELETRICISTA ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU 50MM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H M M M	16,00000000 16,00000000 16,00000000  COERCIENTE 35,00000000 2,00000000 40,00000000	R\$ 24,1500 R\$ 29,0600 R\$ 19,4600 TOTAL M40 de Obre: PREÇO UNITÁRIO R\$ 64,1400 R\$ 18,6200 R\$ 63,1400	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1.452, TOTAL R\$ 2.244,6 R\$ 37,2 R\$ 2.525,6 R\$ 1.018,7
11088 12543 12543 C0521 C0550 C0559	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU 50MM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H M M M M M UN	16,00000000 16,00000000 16,00000000  COERCIENTE 35,00000000 2,00000000 40,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Mão de Obre:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 19,7800	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1.452; TOTAL R\$ 2.244,6 R\$ 37,2 R\$ 2.525,6 R\$ 1.018,7
11088 12543 C0521 C0550 C0559 C3504	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU 50MM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm  CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80xm	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H M M M UN UN	16,00000000 16,00000000 16,00000000 2,00000000 40,00000000 1,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Maio de Obra:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 169,7600  R\$ 473,8500	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1.452,  TOTAL R\$ 2.244,6 R\$ 37,2 R\$ 2.525,6 R\$ 1,018,7
11088 12543 C0521 C0550 C0559 C3504 C0592	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU 50MM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI~30x30x50 cm  CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H M M M UN UN UN UN	16,00000000 16,00000000 16,00000000  COERCIENTE 35,00000000 40,00000000 1,00000000 2,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Mile de Obre:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 169,7800  R\$ 473,8500	R\$ 386.4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1/52, TOTAL R\$ 2.244,0 R\$ 37,2 R\$ 2.525.6 R\$ 1.018,7 R\$ 473,8
C0521 C0550 C0559 C3504 C0592 C0860	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU 50MM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm  CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 15MM2  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	16,00000000 16,00000000 16,00000000 2,00000000 40,00000000 4,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Mão do Obra:  PREÇO UNITARIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 169,7600  R\$ 473,8500  R\$ 8,8300  R\$ 18,8300	R\$ 386.4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1.432,  TOTAL R\$ 2.244,0 R\$ 37,2 R\$ 2.525,6 R\$ 1.018,7 R\$ 473,8 R\$ 19,0
11088 12543 C0521 C0550 C0559 C3504 C0592 C0859 C0860	ELETRICISTA  ELETROTEGNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU 50MM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/FUNDO DI=30x30x50 cm  CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1*)	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	16,00000000 16,00000000 16,00000000 16,00000000 2,00000000 40,00000000 4,00000000 2,00000000 2,00000000 1,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Male de Obre:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 16,97800  R\$ 473,8500  R\$ 9,8300  R\$ 12,1800	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1.452, TOTAL R\$ 2,244,0 R\$ 37,2 R\$ 2,525,6 R\$ 1,018,7 R\$ 473,8 R\$ 19,8 R\$ 24,3
11088 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12550	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU 50MM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/FUNDO DI=30x30x50 cm  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1*)  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2*)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H H H M M M M UN	16,00000000 16,00000000 16,00000000 2,00000000 40,00000000 4,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Maio de Obre:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 169,7800  R\$ 9,7800  R\$ 12,1800  R\$ 9,7600  R\$ 58,0700	R\$ 386,41 R\$ 464,9 R\$ 295,31 R\$ 1.452,4 TOTAL R\$ 2.244,6 R\$ 37,2 R\$ 2.525,6 R\$ 1.018,7 R\$ 473,8 R\$ 19,8 R\$ 24,3 R\$ 9,7
C0521 C0550 C0559 C3504 C0592 C0860 C1021 C1025	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU SOMM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1*)  GURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2*1/2*)  DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	H H H H H H W H H H H H H H H H H H H H	16,00000000 16,00000000 16,00000000 16,00000000 2,00000000 40,00000000 4,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Male de Obre:  PREÇO UNITARIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 18,6200  R\$ 18,7800  R\$ 473,8500  R\$ 9,7600  R\$ 9,7600  R\$ 28,0700	R\$ 386,4 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1.452,  TOTAL R\$ 2,244,0 R\$ 37,2 R\$ 2,525,6 R\$ 1,018,7 R\$ 473,8 R\$ 19,0 R\$ 24.3 R\$ 9,7 R\$ 116,1 R\$ 414,5
C0521 C0550 C0559 C3504 C0592 C0859 C3600 C1021 C1025 C4815	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU 50MM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1*)  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 75mm (2 1/2*)  DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	H H H H H H M M M M UN	16,00000000 16,00000000 16,00000000 2,00000000 40,00000000 4,00000000 2,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Mile de Obre:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 18,6200  R\$ 473,8500  R\$ 9,7600  R\$ 9,7600  R\$ 58,0700  R\$ 414,5100	R\$ 386,41 R\$ 464,9 R\$ 295,3 R\$ 1.452,1 TOTAL R\$ 2,244,6 R\$ 37,2 R\$ 2,525,6 R\$ 1,018,7 R\$ 473,8 R\$ 19,8 R\$ 24,3 R\$ 9,7
11088 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12550	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU 50MM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1")  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 75mm (2 1/2")  DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA  ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1")  ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1")	SEINFRA	H H H H H H M M M M M M M M M M M M M M	16,00000000 16,00000000 16,00000000 16,00000000 2,00000000 40,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	R\$ 24,1500 R\$ 29,0600 R\$ 19,4600 TOTAL Malo do Obra: PREÇO UNITARIO R\$ 64,1400 R\$ 18,6200 R\$ 63,1400 R\$ 169,7600 R\$ 473,8500 R\$ 9,8000 R\$ 9,7600 R\$ 27,1800 R\$ 12,1800 R\$ 15,7800 R\$ 15,7800 R\$ 15,7800 R\$ 15,7800 R\$ 15,7800	R\$ 386,41  R\$ 464,91  R\$ 295,31  R\$ 1.452,4  TOTAL  R\$ 2,244,61  R\$ 37,2  R\$ 2,525,6  R\$ 1.018,7  R\$ 473,8  R\$ 19,8  R\$ 141,5  R\$ 141,5  R\$ 142,1  R\$ 645,6
11088 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12550 12550 12550 12550 12660 1271 127025 1287 1287 1287 12893	ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU SOMM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm  CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1*)  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D=75mm (2 1/2*)  DISJUNTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA  ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1*)  ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1*)  ELETRODUTO PVC ROSC, D= 75mm (2 1/2*)  HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8*X 2.40M	SEINFRA	H H H H UN	16,00000000 16,00000000 16,00000000 16,00000000 2,00000000 40,00000000 2,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Male de Obre:  PREÇO UNITARIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 18,6200  R\$ 473,8500  R\$ 9,7600  R\$ 9,7600  R\$ 12,1800  R\$ 15,7600  R\$ 51,7600  R\$ 13,7600  R\$ 13,7600  R\$ 13,7600  R\$ 13,7600  R\$ 13,7600  R\$ 13,7600	R\$ 386,41 R\$ 464,9 R\$ 295,31 R\$ 1.452,4 TOTAL R\$ 2.244,6 R\$ 37,2 R\$ 2.525,6 R\$ 1.018,7 R\$ 473,8 R\$ 19,8 R\$ 24,3 R\$ 9,7 R\$ 116,1 R\$ 414,5 R\$ 142,1 R\$ 646,6 R\$ 768,8
C0521 C0550 C0559 C3504 C0592 C0860 C1021 C1025 C4815 C1187 C1181 C4933 C1606	ELETRICISTA  ELETROTECNICO MONTADOR  SERVENTE  CABO COBRE NU SOMM2  CABO EM PVC 1000V 16MM2  CABO EM PVC 1000V 70MM2  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/FUNDO DI=30x30x50 cm  GAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2  CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2  CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1*)  GURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2*)  DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA  ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1*)  ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2*)  HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8*X 2.40M  LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	16,00000000 16,00000000 16,00000000 16,00000000 2,00000000 40,00000000 4,00000000 2,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	R\$ 24,1500  R\$ 29,0600  R\$ 19,4600  TOTAL Malo do Obra:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 64,1400  R\$ 18,6200  R\$ 63,1400  R\$ 169,7600  R\$ 473,8500  R\$ 9,8300  R\$ 12,1800  R\$ 9,7600  R\$ 58,0700  R\$ 414,5100  R\$ 15,7800  R\$ 139,0600  R\$ 139,0600	R\$ 305,60  R\$ 386,40  R\$ 464,90  R\$ 295,30  R\$ 1.452,3  TOTAL  R\$ 2.244,60  R\$ 2.525,60  R\$ 1.018,7  R\$ 473,80  R\$ 141,5  R\$ 116,1  R\$ 414,5  R\$ 142,1  R\$ 646,6  R\$ 768,6  R\$ 8,3  R\$ 16,2  R\$ 120,1

			RELATÓRIO ANAI	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
	ŀ	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA	NDA PARA A		DATA: 16/07/2025	BD1 : 3	6,01%
COR			PRESTAÇÃÓ DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL.	O ÁREA DE 75KVA NTES DO CORES -	SEINFRA SIGRO NOVO	VERSÃO  028.1 COM DESONER  2025/04 COM DESONE  2025/06 COM DESONE	RAÇÃO -	MES 47,46% - 53,50%
CONTROLOGICA POR LOCAL CONTROLOGICA CO	OS PRISIQUOS	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL.	ÃO DE REDE DE O ÁREA DE 75KVA NTES DO CORES -	SINAPI PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%
C2454 TERM	VINAL DE P	RESSÃO P/ CABOS	ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 28,8500	R\$ 115,4000
							TOTAL Serviço:	R\$ 6.879,6836
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			VALOR:	R\$ 34.515,70
3.2.1.1. 19421 POSTE (	DE CONC	RETO DUPLO T,	RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H±12,00M, PE	SO APROXIMADO 1.330	KG (UN)			
Natorial			-	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PŘEÇO ÚNITÁRIO	TOTAL
	TE DE CO DXIMADO 1		, RESISTENCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO	SEINFRA	UN	00000000,1	R\$ 1.367,6600	R\$ 1.367,6600
							VALOR:	R\$ 1.367,66
				<del></del>				
3.2.1.2. I6472 ABRAÇA	ADEIRA P	ARA POSTE DE	CONCRETO DUPLO "T" (UN)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
144				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO PIS 8,2500	TOTAL R\$ 8,2500
16472 ABR/	AÇADEIRA	PARA POSTE DE C	ONCRETO DUPLO T	SEINFRA	UN	1,00000000	TOTAL Material:	R\$ 8,2500
							VALOR:	R\$ 8,25
3.2.1.3. 18213 ALÇA P	REFORM	ADA DE DISTRIB	UIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	(UN)				
Motorial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18213 ALÇA	A PREFOR	ADA DE DISTRIBU	IÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4700	R\$ 29,4700
	·····						TOTAL Material:	R\$ 29,4700
							VALOR:	R\$ 29,47
3.2.1.4. 10914 CRUZE	TA EM CO	NCRETO ARMAI	DO-PADRÃO COELCE (UN)					<u> </u>
Moterial		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10914 CRU	JZETA EM C	ONCRETO ARMAD	O-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,0100	R\$ 80,0100
				<u> </u>	-		TOTAL Material:	R\$ 60,0100
							VALOR:	R\$ 60,01
3 18076 GANCH	O OLHAL	(UN)						
Meterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	NCHO OLHA	L		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 10,3900
					<del></del>		TOTAL Material:	R\$ 10,3900
							VALOR:	R\$ 10,39
3.2.1.6.   11272   SOLAD	OOR POR	ELANA TIPO DI	SCO 175MM DE VIDRO (UN)			• •		
Material				PONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11272 ISOL	LADOR PO	RCELANA TIPO DIS	CO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,0000000	1	R\$ 96,5400
,							TOTAL Material:	R\$ 96,5400
						L	VALOR	R\$ 96,54
3.2.1.7. 19067 ISOLAD	DOR POR	CELANA TIPO PI	NO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV (UN)					
Material				PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19067 ISO	LADOR PO	RCELANA TIPO PIN	O PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000		
<u> </u>							TOTAL Material	
							VALOR	R\$ 29,5
3.2.1.8. I8077 MANILE	HA SAPA	TILHA PARA ALÇ	CA PREFORMADA (UN)					
Material		······································	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

- 		·	254 254 244	(=:00 00t	20010	SEO DE QU	CTOC	1
			RELATÓRIO ANAL		PUSIÇ			20.040
€ CÖ	RES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ. DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICIPIOS INTEGRAN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL	ÃO DE REDE DE D ÁREA DE 75KVA ITES DO CORES -	FONTE SEINFRA SIGRO NOVO SINAPI	028.1 COM DESONER 2025/04 COM DESONER 2025/06 COM DESONE	HORA 14ÇÃO 84,44% RAÇÃO -	36,01% ME5 47,48%
EQUIDOS DA RECIÃO C	ANCIDIDOS PERÍODOS CALERRI GENERÍTAL	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ. DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTA.	ÃO DE REDE DE O ÁREA DE 75KVA ITES DO CORES -	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%
18077	MANILHA SAPA	TILHA PARA ALÇA	PREFORMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 10,0400
	<u> </u>				1		YOTAL Naterial:	R\$ 10,0400
							VALOR	R\$ 10,04
3.2.1.9.  1549 OL	HAL PARA PA	ARAFUSO DE 5/8'	(UN)					
Esterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1549	OLHAL PARA P	ARAFUSO DE 5/8"		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 12,4100
·							TOTAL Material:	R\$ 12,4100
							VALOR:	R\$ 12,41
3.2.1.10. 12390 P	ARAFUSO MA	QUINA ZINCADO	5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA (UN)					
	Inaparueou	OUINA ZINCADO E	B x 16° C/ ARRUELAS/PORCA	FONTE SEINFRA	UNU	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,2600	TOTAL R\$ 18,2600
∠390	PARAPUSOMA		SX 10 C/ ANNUELAS/FUNCA	GENINA	] "	1,5555555	TOTAL Material:	R\$ 18,2600
							VALOR:	R\$ 18,26
2 0 4 14 .000009	41 CARO DE /	NAME OF THE PARTY	M ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG (KG)		-			
	41 CABO DE A	COMINIO NO CO	WALINA DE ACO, BITOLA 4 ATTG (RG)		1			TOTAL
00000841	ICABO DE ALUI	MINIO NU COM ALM	A DE ACO, BITOLA 4 AWG	FONTE	UNID KG	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 52,76	R\$ 52,76
						·	TOTAL Naterial:	R\$ 52,76
							VALOR	R\$ 52,76
3.2.1.12. 000015	50 CONECTO	R METALICO TIP	D PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA C.	ABOS ATE 25 MM2 (UN)	\			
Material			,,	FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001550	CONECTOR M	ETALICO TIPO PAR	AFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25	SINAPI	אט	1,00000000	FI\$ 8,38	R\$ 8,38
	1						TOTAL Haterial	R\$ 6,81
							VALOR	R\$ 8,38
3 10584 CA	AMINHÃO COM	ERC. EQUIP. C/C	GUINDASTE (CHI) (H)					
Geral				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
j2734			CAMINHÃO COMERC, EOUIP, C/ GUINDAUTO	SEINFRA	н	1,00000000		
12701	DEPRECIAÇÃ	0		SEINFRA	н	26,57070000		
12702	JUROS			SEINFRA	Н	10,86040000		
							TOTAL Geral	
	AMINHÃO COM	MERC. EQUIP. C/C	AUINDASTE (CHP) (H)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·
Geral				FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MAO DE OBRA	N DE OPERAÇÃO DO	CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/ GUINDAUTO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE	OPERAÇÃO DO CA	MINHÃO COMERC, EQUIP, C/ GUINDAUTO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 67,8640	D R\$ 67,8640
<b> 2701</b>	DEPRECIAÇÃ	0		SEINFRA	н	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	······································		SEINFRA	н	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,8604
12703	MANUTENÇÂ	0		SEINFRA	н	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,856
				<del></del>			YOTAL Getal	R\$ 109,761
							VALOR	R\$ 169,76

3.2.2.3. 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)

		RELATÓRIO ANA	LÍTICO - COM	POSIC	ÕES DE CU	STOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA		1	DATA: 16/07/2025		36,01%
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRU	ÇÃO DE REDE DE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
O CODES		DISTRIBÚIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇ PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRA	ÃO ÁREA DE 75KVA	SEINFRA	028.1 COM DESONER		47,48%
Corin Oriental		CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS R		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONE		•
COMBOTOD PEOLICO DE MANCJODOS RESEDUOS COMBOTOD PARCORAS CAPATROS	1	CARIRI ORIENTAL		SINAPI	2025/06 COM DESONE	•	53,50%
CÓLIDOS DA NECEÃO CATATI ORIENTAL	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZ		1			
	1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRU	ÇÃO DE REDE DE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%
		DISTRIBÚIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRA					
		CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS R					
	1	CARIRI ORIENTAL					
			T	T			
filio de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL FI\$ 19,1000
10042 AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 19,1000	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1000
						VALOR:	<b>FI\$</b> 19,10
3.2.2.4. i2312 ELETRICISTA (I	1)				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	·		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
12012 CCCTINOIOTA						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,1500
						VALOR:	R\$ 24,15
3.2 ^ 11088 ELETROTECNIC	H) RODATION O:	)			****	<u>,</u>	<del>,</del>
MESO JOYA			FONTE	DINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H088 ELETROTECN	ICO MONTADOR		SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 29,0600
						TOTAL Min de Obra:	P\$ 29,0600
						VALOR:	R\$ 29,06
3.2.2.6. 12543 SERVENTE (H)							
Não de Obra			FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		<del> </del>	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
	<del></del>					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,460
						VALOR:	R\$ 18,46
3.3.1. C1489 INTERRUPTOR	IDEC TECHACION	IDLEC 10A SEQUILLAN				·	W
	THES TECLAS SIN	IFLES TOA 250V (UN)				I	
Haterial	R 3 TECLAS SIMPLE	·	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO PI\$ 20,7100	TOTAL R\$ 20,710
11267 INTERRUPTO	R 3 TECLAS SIMPLE	5	SEINFRA	UN	1,0000000		
						TOTAL Naterial:	R\$ 20,710
Milio de Obra			FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE D	EELETRICISTA		SEINFRA	Н	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,123
312 ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,799
			1			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,822
						VALOR:	R\$ 43,63
				:		VALOA	n
3.3.2. C0537 CABO ISOLADO	PVC 750V 6MM2 (	(M)					
Material	<del></del>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABOISOLA	OO PVC 750V 6MM2		SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,243
<u> </u>						TOTAL Material:	R\$ 4,243
Mão de Obra			FONTE .	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	E ELETRICISTA		SEINFRA	Н	0,13000000	<u> </u>	
12312 ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 24,1500	A\$ 3,139
			1			TOTAL Mão de Obra:	P\$ 5,622
						VALOR	R\$ 9,8
						TALON.	1
3.3.3. C1678 LUMINÁRIA TIP	SPOT SIMPLES	C/ LÂMPADA LED 50W (UN)				·	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471 LAMPADA IN	CANDESCENTE DE 2	25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8900	A\$ 3,890
11380 LUMINARIA T	IPO SPOT SIMPLES		SEINFRA	UN	1,00000000	P\$ 15,6200	R\$ 15,620
						TOTAL Material	R\$ 19,510
Mão de Obra			FONTE	CINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

			RELATÓRIO ANAL	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA	DA PARA A		DATA: 16/07/2025		36,01%
C) CO	RES	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUCI DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA	O ÁREA DE 75KVA 1TES DO CORES - SÍDUOS SÓLIDOS DO	SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO  028.1 COM DESONER  2025/04 COM DESONE  2025/06 COM DESONE	RAÇÃO - RÁÇÃD 92,17%	MES 47,48%  53,50%
		DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ. DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRAM CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL.	ÃO DE REDE DE O ÁREA DE 75KVA VTES DO CORES -	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 24,1500	A\$ 19,3200
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,6000
					ľ		VALOR:	R\$ 64,11
3.3.4. C0540 CAB	O ISOLADO F	VC 750V 2,5MM	2 (M)	<u> </u>				
Material		<del></del>		FONTE	UNITO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CABO ISOLADO	PVC 750V 2,5 MM	12	SEINFRA	м	1,02000000	R\$ 2,1100	A\$ 2,1522
		<u></u>				<b>_</b>	TOTAL Material:	R\$ 2,1522
Mão de Obre		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	Н	0,11000000	FI\$ 19,1000	R\$ 2,1010
1	ELETRICISTA			SEINFRA	<del>                                     </del>	0,11000000	R\$ 24,1500	FI\$ 2,6565
							YOYAL Méo de Obra:	R\$ 4,7575
·							VALOR:	R\$ 6,91
3.3.5. C0534 CAB	O ISOLADO I	PVC 750V 4MM2	(M)			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material I0357	CARD ISOI AD	O PVC 750V 4MM2		FONTE SEINFRA	UNID M	1,02000000	A\$ 3,5000	R\$ 3,5700
10437	CABDISOLADO	37 VG 730V 4WW2		Juni			YOTAL Material:	R\$ 1,5700
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,12000000	A\$ 24,1500	FI\$ 2,8980
		*************		L		<u> </u>	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
				•			VALOR:	R\$ 8,76
3.3.6. C1195 ELE	TRODUTO P	/C ROSC.INCL.C	CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)		<u></u>			
Material		<del>i</del>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ELETRODUTO	DE PVC RIGIDD 1	1/2*	SEINFRA	м	1,10000000	1	FI\$ 4,0370
				<u> </u>			TOTAL Material:	R\$ 4,0376
ni ).		·		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Nh 10042	AJUDANTE DE	FLETRICISTA		SEINFRA	H	0,30000000	ł	
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,30000000		
12012	LELINGOIN					-,	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,875
		٠.					VALOR:	R\$ 17,0
	<u>,                                      </u>							1,0
	ABRAÇADEIR	A EM ACO PARA	A AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, CO	M 1/2" E PARAFUSO DE	E FIXACAO (U	IN)		<del></del>
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA PARAFUSO DE		AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 3,29
							TOTAL Material	R\$ 3,2
							VALOR:	R\$ 3,21
3.3.8. C1671 LUN	IINÁRIA REFI	LETORA COM L	ÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)	<u></u>				
Material				FONTE	UNNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1353	LUMINARIA RE	FLETORA C/LAMP	P. DICROICA SOW	SEINFRA	UN	1,00000000	A\$ 31,9700	R\$ 31,970
L	L			L		<b>†</b>	TOTAL Naterial	P\$ 31,970
Não de Obra				FONTE	UNIO	COÉFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,50000000	1	<u> </u>
12312	ELETRICISTA			I	l l		1	I
				SEINFRA	• н	0,80000000	R\$ 24,1500	A\$ 18,320

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A		DATA: 16/07/2025	BDI :	36,01%	_
and the second of the second o		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CORES	į	PARA AS CMR, DOS MUNICIPIOS INTEGRANTES DO CDRES -	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
Garin Oriental		CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONÉRAÇÃO	•		
COMBORCIO PÚBLICO DE MARCJO DOS REMEDUOS SÓLIDOS DA RECIÃO CAMBI GRIENTAL		CARIRI ORIENTAL	SINAPI	2025/06 COM DESONERÁÇÃO	92,17%	53,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO CARIRI ORIENTAI.	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	

R\$ 28,8700	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 60,84	VALOR:

aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2º	SEINFRA	м	1,00000000	R\$ 10,5400	R\$ 10,540
<del></del>		L			YOTAL Material:	R\$ 10,540
ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,820
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н 1	0,20000000	FIŞ 24,1500	R\$ 4,830
····			-	<b></b>	TOTAL Mão de Obra:	FI\$ 8,05
			ŀ		VALOR:	R\$ 19,1

			L		VALON:	H3 19,
1.1.04000.01	JBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	OPOTECÃO CEDAL IN	ICI HEIVE MA	ALMA DE ATERRAME	MTO (UN)	
ulpamento Custo H		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 62,0412	FI\$ 248,16
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/QUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	12,00000000	RS 169,7613	R\$ 2,037,13
			1	TOTAL	Equipemento Custo Horário:	FI\$ 2,285,1
dorial .		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTÁL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 49,5
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,4700	R\$ 88,4
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	25,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 592,7
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 357,2800	R\$ 1.071,8
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 80,0100	R\$ 400,0
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 8,46
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	A\$ 10,3900	R\$ 31,1
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 96,5400	R\$ 868,8
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	A\$ 29,5500	R\$ 265,9
077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,0000000	R\$ 10,0400	R\$ 30,1
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8°	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,2
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 192,5100	FI\$ 577,5
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14° C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	A\$ 13,7400	R\$ 137,4
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16° C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 73,0
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,0
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,367,6600	R\$ 1,367,6
17477	OUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,324,1500	R\$ 1.324,1
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	אט	1,00000000	R\$ 805,0300	R\$ 805,0
12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 8,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,065,0000	R\$ 14.065,
<del> </del>			L		TOTAL Material:	PI\$ 21.798
ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	16,00000000	R\$ 24,1500	A\$ 386,
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	н	16,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 464,
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,
		<u> </u>	i		TOTAL Mão de Obre:	R\$ 1.452,



		DATA: 16/07/2025	BDI:	36,01%
F	ONTE	VERSÃO	HORA	MES
SE	INFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICE	RO NOVO	2025/04 COM DESONÉRAÇÃO		•
s	INAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92.17%	53,50%
PR	ÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%

viço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	м	35,00000000	R\$ 64,1400	R\$ 2.244,900
G0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	м	2,00000000	A\$ 18,6200	R\$ 37,240
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	М	40,0000000	A\$ 63,1400	R\$ 2,525,600
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 169,7900	R\$ 1.018,740
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 473,8500	R\$ 473,850
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CÁBOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,9300	R\$ 19,860
C0860	CONECTOR SPLIT • BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 24,360
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7600	R\$ 9,760
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 58,0700	R\$ 116,140
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,5100	R\$ 414,510
1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	М	9,00000000	R\$ 15,7900	R\$ 142,110
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	М	12,00000000	R\$ 53,8900	R\$ 646,680
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 128,1000	R\$ 768,600
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	МЗ	0,00000000	R\$ 139,0600	R\$ 8,343
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 15,240
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,0200	R\$ 120,120
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,7400	R\$ 278,180
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 28,8500	R\$ 115,400
			1		TOTAL Serviço:	R\$ 6,878,63
					VALOR:	R\$ 34.515,7

4.1.2. 00000841 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG (KG)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000841 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 52,76	R\$ 52,76		
<u> </u>				R\$ 52,76			
				VALOR:	R\$ 52,76		

4. 1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
l1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,710		
	<u> </u>			I	TOTAL Material:	R\$ 20,710		
Mão de Obra		FONTE	CHNU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995		
			ļ	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,022		
					VALOR:	R\$ 43,63		

lateria)		FONTE	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	GABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	м	1,02000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,243
			1	·	TOTAL Naterial:	R\$ 4,243
àn de Obra		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,483
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,139
		•				

.•	v						~	
			RELATÓRIO ANA	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZ	ADA PARA A	DATA: 16/07/		BDI : :	36,01%
			PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ	ÃO DE REDE DE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES .
- C	ORFS	.1	PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRA	NTES DO CORES -	SEINFRA	028.1 COM DESONER	RAÇÃO 84,44%	47,48%
420	Carri Criental	1	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RI CARIRI ORIENTAL	ESÍDUOS SÓLIDOS DO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONE	RAÇÃO -	•
COMBOTICIO PÚBLICO SOLIDOS DA REC	DE MANCJODOS FIERIOJOS DÃO CARRILO FIERITAL	250001070		404 0404 4	SINAPI	2025/06 COM DESONE	RAÇÃO 92,17%	53.50%
	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CON DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBE PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INT		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUC DISTRIBÚIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRA CONSÓRCIO PUBLICO DE MANEJO DOS R	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A IRRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE INSTRIBÚIÇÃO DE EMERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO ABURILA DE SUBENTAL		PROPRIA	0,00%	0.00%
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>					
1.2.3. C1678 L	UMINÁRIA TIPO	SPOT SIMPLES	C/ LÂMPADA LED 50W (UN)					
laterial	ial			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LAMPADA INC	ANDESCENTE DE 2	5 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,8900
11380	LUMINARIA TI	PO SPOT SIMPLES		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 15,6200
				<u> </u>			YOTAL Naterial:	R\$ 18,5100
ião de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6000
					İ		VALOR:	<b>R\$ 54,</b> 11
		<del></del>						
1.′ `0540 0	CABO ISOLADO	PVC 750V 2,5MM2	2 (M)					p-1
Internal				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLAD	O PVC 750V 2,5 MM	2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 2,1100	
							TOTAL Material:	R\$ 2,1522

naso de Obra		PONTE	UNID	COEMCIENTE	PRECOUNTARIO	IOIAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
	<u></u>				TDTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					R\$ 6,91	
4.2.5. C0534 C	ABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>				
Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•			TOTAL Material:	R\$ 8,5700
Não de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PŘEÇÓ UNITÁRIO	TOTAL

		a contract of the contract of	1 2			
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
				<del></del>	TOTAL Material:	R\$ 8,5700
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PŘEÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
		TOTAL Mão de Obras		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900	
					VALOR:	R\$ 8,76

laterial		FÓNTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	М	1,10000000	R\$ 3,6700	R\$ 4,03
					TOTAL Material:	R\$ 4,03
lão de Obra	:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRÉÇO LINITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	A\$ 18,1000	R\$ 5,730
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,245
				<del>-</del>	TOTAL, Mão de Obra:	R\$ 12,875
				<u> </u>	VALOR:	R\$ 17,0

4.2.7. 00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)							
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE -	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,2	
			<b>.</b>	TOTAL Naterial:		R\$ a,s	
					VALOR:	R\$ 3,2	

4.2.8. C1671 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A			DATA: 16/07/2025		36,01%			
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
CORES		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES -	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
		CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO SIGNO CARIRI ORIENTAL SIN	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-				
CONSCIROR PURILOD OF MANEUR DOG RESIDUOS SOLIDOS DA RECIÁO CARRIL CRIENTAL	<u> </u>		SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			
SOLDOS DA HELDACICARRA GREATIAL	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE OISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO CARDIO DODENTAL	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%			

Hatorial		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1353	LUMINARIA REFLETORA CILAMP. DICROICA SOW	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9700	R\$ 31,9700
L		<u></u>	-		TOTAL Material:	P\$ 31,970
Mão de Otra		FONTE	DINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
-					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,870
					VALOR:	R\$ 60,84

torial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 10,5400	R\$ 10,54
			1		TOTAL Naterial:	R\$ 10,540
o de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,820
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,830
		<u></u>	<del></del>		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,63

ăpamento Custo I	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 62,0412	R\$ 248,16
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	12,00000000	R\$ 169,7613	R\$ 2,037,13
				TOTAL	Equipamento Custo Horido:	P\$ 2.285,80
teri <b>a</b> i		FONTE	DINE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T	SEINFRA	UN	6,000000000	R\$ 8,2500	R\$ 49,50
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	NU	3,00000000	R\$ 29,4700	R\$ 88,41
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	25,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 592,75
1549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 357,2800	R\$ 1.071,84
914ر.	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 80,0100	R\$ 400,05
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 8,46
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 31,17
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 96,5400	R\$ 868,86
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBLIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 265,95
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 30,12
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,23
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,000,0000	R\$ 192,5100	R\$ 577,53
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADD 5/8 x 14° C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 137,40
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16° C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,0000000	R\$ 18,2600	R\$ 73,04
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,0000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,04
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÉNCIA NOMINAL 600KG, H-12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.367,6600	R\$ 1.367,66
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.324,1500	R\$ 1.324,15
11768	DUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 805,0300	A\$ 805,03
i2151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISCLANTE MINERAL, 75KVA/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\$ 14,065,0000	R\$ 14,065,0
······································					TOTAL Material:	R\$ 21,798,1

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	DES DE CUSTOS	\$	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A	1	DATA: 16/07/2025	BDI:	36,01%
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CORES		PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES -	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Carfin Original		CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONÉRAÇÃO		-
CONSCIDIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SOLIDOS DA RECIÁO CARRE ORIENTAL		CARIRI ORIENTAL	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO CARIRI ORIENTAL	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%.

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		de Obra
R\$ 305,600	R\$ 19,1000	16,00000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
R\$ 386,400	R\$ 24,1500	16,00000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
R\$ 464,960	R\$ 29,0600	16,00000000	н	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	11088
R\$ 295,360	R\$ 18,4600	16,00000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 1,452,82	TOTAL Mão de Obra:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTÉ	UNID	PONTE		viço
R\$ 2.244,900	R\$ 64,1400	35,00000000	М	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	C0521
R\$ 37,240	R\$ 18,6200	2,00000000	М	SEINFRA	CÁBO EM PVC 1000V 16MM2	C0550
R\$ 2.525,600	R\$ 63,1400	40,00000000	М	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 70MM2	C0559
R\$ 1.018,740	R\$ 169,7900	6,00000000	UN	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	C3504
R\$ 473,850	R\$ 473,8500	1,00000000	UN	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80xm	`0592
R\$ 19,860	R\$ 9,9300	2,00000000	UN	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	C0859
R\$ 24,360	R\$ 12,1800	2,00000000	UN	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	C0860
R\$ 9,76	R\$ 9,7600	1,00000000	UN	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1")	C1021
R\$ 116,140	R\$ 58,0700	2,00000000	UN	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	C1025
R\$ 414,510	R\$ 414,5100	1,00000000	UN	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	C4815
R\$ 142,11	A\$ 15,7900	9,00000000	М	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC, D= 32mm (1")	C1187
R\$ 646,68	R\$ 53,8900	12,00000000	М	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2*)	C1191
FI\$ 768,60	R\$ 128,1000	6,00000000	UN	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	C4933
R\$ 8,34	R\$ 139,0600	0,06000000	МЗ	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	C1606
R\$ 15,24	R\$ 3,8100	4,00000000	UN	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	C1710
FI\$ 120,12	R\$ 20,0200	6,00000000	UN	SEINFRA	LUVA PÆLETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	C1714
R\$ 278,18	R\$ 39,7400	7,00000000	UN	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	C3909
R\$ 115,40	R\$ 28,8500	4,00000000	UN	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	C2454
R\$ 8,879,62	YOTAL Serviço:		-	•		
R\$ 34.515,	VALOR:					

5. 19421 1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PE	SO APROXIMADO 1.330	KG (UN)		-	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APRIDXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.367,6600	R\$ 1.367,6600
<u></u>					YOYAL Material:	R\$ 1,367,6601
					VALOR:	R\$ 1.367,66

5.2.1.2. 16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
					TOTAL Naterial:	R\$ 8,2500
					VALOR:	R\$ 8,25

5.2.1.3. 18213 A	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AV	VG (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4700	R\$ 29,470
····	<u> </u>				YOTAL Meterial:	R\$ 29,470
					VALOR:	R\$ 29,4

5.2.1.4. 10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE (UN)

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<del></del>
		RELATÓRIO A	ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
CORES CORES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COD DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBI PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS IN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO CARIRI ORIENTAL	NSTRUÇÃO DE REDE DE ESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA ITEGRANTES DO CORES -	FONTE SEINFRA SICRO NOVO	DATA: 16/07/2025 VERSÃO 028.1 COM DESONER 2025/04 COM DESONE	<b>HORA</b> 14ÇÃO 84,44% RAÇÃO -	36,01% MES 47,46%
CONSIGNOS POBLICO DE MANCIO DOS RIBIBLUOS SOLIDOS DA RICIARO CAPRO GRIBENTAL	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COI DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBI PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS IN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO CARIRI ORIENTAI.	NSTRUÇÃO DE REDE DE ESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA ITEGRANTES DO CORES -	PRÓPRIA	2025/06 COM DESONE PROPRIA	RAÇÃO 92.17% 0,00%	53,50% 0.00%
				1 1			<del></del> 1
Vaterial			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL DE NO 0100
10914 CRUZETA EM	CONCRETO ARMADO	D-PAORAD COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,0100 TOTAL Material:	R\$ 80,0100
						VALOR:	R\$ 80,01
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>			
5,2.1.5. I8076 GANCHO OLHA	L (UN)			<del></del>			
Material			FONTE	UNID	GOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8076 GANCHO OLH	IAL		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 10,3900
							P\$ 10,8800
				l		VALOR:	R\$ 10,39
5.2.1.6. I1272 ISOLADOR POF	ICELANA TIPO DIS	SCO 175MM OE VÍDRO (UN)			****		
Må /			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ORCELANA TIPO DISC	CO 175MM OE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,5400	R\$ 96,5400
L						TOTAL Material:	R\$ 86,5400
						VALOR:	R\$ 96,54
5.2.1.7. 19067 ISOLADOR POF	RCELANA TIPO PI	NO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV (UN)					
Material			FONTE	LINID	COEFICIÊNTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18067 ISOLADOR PO	ORCELANA TIPO PIN	O PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 29,5500
				1		TOTAL Material	R\$ 28,5500
						VALOR	R\$ 29,55
5.2.1.8. 18077 MANILHA SAPA	ATILHA PARA ALÇ	A PREFORMAOA (UN)		<del></del>			r
Material			FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 10,0400	TOTAL R\$ 10,0400
18077 MANILHA SAI	PATILHA PARA ALÇA	PREFORMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	TOTAL Material	R\$ 10,0400
						·	
						VALOR	R\$ 10,04
5. 11549 OLHAL PARA F	PARAFUSO DE 5/8	' (UN)					······································
Historial			FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PARAFUSO DE 5/8"		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 12,4100
L		•				TOTAL Material	R\$ 12,4100
						VALOR	R\$ 12,41
5.2.1.10. (2390 PARAEUSO M	AQUINA ZINCADO	5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA (UN)					
** .					000000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material PARAFUSO N	AAQUINA ZINGADO S	/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	PONTE SEINFRA	UN	1,00000000		<u> </u>
					,		
						TOTAL Naterial	Pt\$ 16,2600
	•					VALOR	R\$ 18,26
5.2.1.11. 00000841 CABO DE	ALUMINIO NU CO	M ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG (KG)	)			1	
Historial			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	UMINID NU COM ALM	A DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	КО	1,00000000	1	
L			1		<u> </u>	TOTAL Material	R\$ 52,76
						VALOR	R\$ 52,76
		<u>.                                    </u>			L		

5.2.1.12. 00001550 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2 (UN)

			RELATÓRIO ANAL	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
C) CC	PRES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇU DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RECARIRI ORIENTAL	ADA PARA A ÃO DE REDE DE O ÁREA DE 75KVA YTES DO CORES - ISÍDUOS SÓLIDOS DO	FONTE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	DATA: 16/07/2025 VERSÃO 028.1 COM DESONER 2025/04 COM DESONE 2025/06 COM DESONE	BDI: HORA RAÇÃO 84,44% RAÇÃO -	36,01% MES 47,48% - 53,50%
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ. DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA E SUBESTAÇÃO PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRAM CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAI.	ÃO DE REDE DE O ÁREA DE 75KVA NTES DO CORES -	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%
Material				FONTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001550	CONECTOR M	ETALICO TIPO PARA	AFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
	MM2						TOTAL Material:	R\$ 8,28
							VALOR:	FI\$ 8,38
5.2.2.1. (0584 CA	MINHÃO CON	IERC. EQUIP. C/G	SUINDASTE (CHI) (H)		<del></del>			<b>_</b>
Goral				PONTE	LINID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA	TDE OPERAÇÃO DO	) CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	"	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIAÇÃO	5		SEINFRA	н	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS			SEINFRA	Н	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
	<del> </del>						TOTAL Geral:	R\$ 62,041
٠.					1		VALOR:	R\$ 62,04
5.2.2.2. 10705 C/	AMINHÃO COR	MERC. EQUIP. C/G	GUINDASTE (CHP) (H)					
Geral				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA	A DE OPERAÇÃO DO	CAMINHÃO COMERC. EQUÍP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 24,5100	
12733	MATERIAL DE	OPERAÇÃO DO CA	MINHÃO COMERC, EOUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
12701	DEPRECIAÇÃ	ō		SEINFRA	н	26,57070000	R\$ 1,0000	FI\$ 26,5707
12702	JUROS			SEINFRA	Н	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÂ	0		SEINFRA	н	39,85610000	R\$ 1,0000	FI\$ 39,8561
							TOTAL Geral:	R\$ 169,761
							VALOR	R\$ 169,70
5.2.2.3. 10042 A.	JUDANTE DE I	ELETRICISTA (H)						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Mão de Obra				FONTE	LINTID	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	E ELETRICISTA		SEINFRA	н	1,00000000		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,100
							VALOR:	R\$ 19,10
5.2.2.4. I2312 EL	LETRICISTA (F	н)						
Hão de Obra				FONTE	UNERD	COEFICIENTE	. PREÇO UNITÁRIO	TOTAL:
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,1500	l
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,150
							VALOR:	R\$ 24,1
5.2.2.5. 11088 EI	LETROTECNIC	CO MONTADOR (F	H)					
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11088	ELETROTECN	VICO MONTADOR		SEINFRA	н	1,00000000		İ
							TOTAL Mão de Obre:	R\$ 29,060
							. VALOR:	R\$ 29,0
5.2.2.6. 12543 SE	ERVENTE (H)							
Mão de Obra				FONTE	UMID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 18,4600	
							TOTAL Mão do Obra	R\$ 18,460
							VALOR:	R\$ 18,44

			RELATÓRIO ANA	LITICO - COM	POSIÇ	OES DE CU	STOS	
<u> </u>	ORES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZ PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÍ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRA CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS R CARIRI ORIENTAL	ÇÃO DE REDE DE ÃO ÁREA DE 75KVA INTES DO CORES -	FONTE SEINFRA SICRO NOVÒ SINAPI	DATA: 16/07/2025  VERSÃO  028.1 COM DESONEF 2025/04 COM DESONE 2025/06 COM DESONE	HORA RAÇÃO 84,44% RAÇÃO -	36,01% MES 47,48%
SOLDOS DA REGI	AO DAINN GHILDITH.	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZ PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUZ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRA CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS R CARIRI ORIENTAL.	ÇÃO DE REDE DE ÃO ÁREA DE 75KVA INTES DO CORES -	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%
3 1 C1489 IN	TERRIPTOR T	RES TECH AS SIM	PLES 10A 250V (UN)					
laterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR	3 TECLAS SIMPLES	3	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,71
	<u> </u>			<u> </u>			TOTAL Material:	R\$ 20,7
ão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,53000000	A\$ 19,1000	R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,53000000	A\$ 24,1500	R\$ 12,75
				J			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,8
							VALOR:	R\$ 43,
.3.2. C0537 C	ABO ISOLADO I	PVC 750V 6MM2 (I	M)					
<u>~~~</u>				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J358	CABO ISOLAD	O PVC 750V 6MM2		SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,24
					•		TOTAL Naterial:	R\$ 4,2
ão de Obra				PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 19,1000	A\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	<del></del>		SEINFRA	Н	0,13000000	F\$ 24,1500	A\$ 3,13
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Méo do Obra:	P\$ 5,6
							VALOR:	R\$ 9,
<del> </del>	UMINARIA TIPO	SPOT SIMPLES	C/ LÂMPADA LED 50W (UN)	.,			r	<del>,</del>
sterini	L MADADA INC	ANDSCOPING DE LO	É ATÉ 100W	FONTE SEINFRA	UNID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 3,8900	TOTAL R\$ 3,89
I1471 I1380		ANDESCENTE DE 2	5 A 1 E 10044	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 15,6
11300	COMINANIA III	-OSFOI SIMPLES		OCINETON	1 011	7,0000000	TOTAL Naterial:	R\$ 19,5
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
No de Obra (0042	TA HIDANTE DE	ELETRICISTA		FONTE SEINFRA	UNID	0,80000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	ELETHIOSIA		SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 24,1500	
12312	ELETRICISTA	··.	<u> </u>	SEINFAN		0,8030000	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6
_							VALOR:	R\$ 54
.3,4, C0540 C	ABO ISOLADO	PVC 750V 2,5MM2	? (NG)					
Isteriol				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLAD	O PVC 750V 2,5 MM	2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 2,1100	
			<u></u>	<u>.</u>			TOTAL Material:	R\$ 2,1
lão de Obra			<del></del>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	Н	0,11000000		L
12312	ELETRICISTA	<del> </del>		SEINFRA	Н	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,65
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7
							VALOR:	R\$ 6
0.000000	Angles	MVD 38614 46465						
	ABU ISULADO	PVC 750V 4MM2 (	m)	·			T	<del></del>
Interial	JCARO LOS CO	O BVC 750V 444		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLALI	IO PVC 750V 4MM2		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000 TOTAL Material	·
					<del></del>		TOTAL MERCETIM	rq 3,:
Mão de Obra	TARISAL TE	E CTDIOLOT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	[AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,12000000	FI\$ 19,1000	R\$ 2,29

SEINFRA

R\$ 24,1500

ELETRICISTA

12312

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A			DATA: 16/07/2025	BDI: 36,01%	
and an annual and a second		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CORES	.}	PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES -	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Carin Original	CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DO SIC	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	•	•	
COURT OF MALLODGE RIGHTON OOLDOG DA REGIA'S CARREST ORIGITALS.		SII SI	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92.17%	53,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO CARIRI ORIENTAL.	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

				TOTAL Mão do Obra:	R\$ 5,1900
				VALOR:	FI\$ 8,76
.3.6. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)					
aterial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	м	1,10000000	R\$ 3,6700	FI\$ 4,0370
			<u> </u>	TOTAL Meterials	Pt 4 027

LIN BAT CS 1 MET		1 70115	Gills	1	111240 011110110	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	М	1,10000000	R\$ 3,6700	FI\$ 4,0370
L,.,					TOTAL Material:	R\$ 4,0370
Hilo de Obra		FONTE	GINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTÁL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	A\$ 19,1000	R\$ 5, <b>7</b> 300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
<u> </u>					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 17,01

tateria)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	ÜN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,2
	<u></u>				TOTAL Material:	P\$ 3,

5.3.8. C1671 L	UMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 501	W (UN)				
Metorief		FONTE	UNID	COEFICIÊNTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
11353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9700	R\$ 31,870
<del></del>					TOTAL Material:	R\$ 81,970
lião de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,320
	<u> </u>		-	L	TOTAL Mão de Obra:	P\$ 28,670
				·····	VALOR:	R\$ 60,8

Asterial		FONTE	CIMU	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 10,5400	R\$ 10,540
					TOTAL Naterial:	R\$ 10,540
âño de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,820
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,20000000	RS 24,1500	R\$ 4,8300
	<del></del>	<del></del>			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,650

quipemonto Custo	Hotário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 62,0412	R\$ 248,164
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP, C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	12,00000000	R\$ 169,7613	R\$ 2.037,135
<del></del>				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	R\$ 2.285,800
					1	
atoridi		FÓNTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
itorial 16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE S,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,2500	
	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"  ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG					TOTAL R\$ 49,500 R\$ 88,410

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A	DATA: 16/07/2025		801 :	36,01%
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CORES	ŀ	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES -	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONÉRAÇÃO		•
COMBONICO FÚRILIDO DE MANCJO DOS RESIDUOS SOUDOS DA RECIÃO CARRESTRA.		CARIRI ORIENTAL	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SOUDS BARLON DO SHI CARREST RE	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSÓRCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO CARIRI ORIENTAL.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		CARIRI ORIENTAL.	0,2000002,2000	L			
	10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 357,2800	R\$ 1,071,84
_	10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 80,0100	R\$ 400,05
	19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 8,46
	18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 31,17
	11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,0000000	R\$ 96,5400	R\$ 868,86
	19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 265,95
	18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 30,12
	11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,23
	11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 192,5100	R\$ 577,53
	12389	PARAFUSO MAOUNA ZINCADO 5/8 x 14° C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,7400	FI\$ 137,40
	12390	PARAFUSO MAQUINA ZINGADO 5/8 x 16° C/ ARRUELAS/PORCÁ	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 73,04
	1072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,0
	19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	FI\$ 1.367,6600	R\$ 1.367,6
	17477	OUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,324,1500	R\$ 1.324,1
	11768	OUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 805,0300	R\$ 805,0
	12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/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\$ 14.065,0000	R\$ 14.065,0
						TOTAL Material:	R\$ 21.788,1
io de	Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	16,00000000	R\$ 19,1000	PI\$ 305,6
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	16,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 386,4
	11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	н	16,00000000	R\$ 29,0600	FI\$ 464,9
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3
						TOTAL Mão de Obre:	R\$ 1.452
rviç	•		FONTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	М	35,00000000	R\$ 64,1400	R\$ 2.244,
	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 18,6200	R\$ 37,
_	2559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	М	40,00000000	R\$ 63,1400	R\$ 2.525,6
_	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/FUNDO DI-30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	A\$ 169,7900	R\$ 1.018,
	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 473,8500	R\$ 473,
	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	P\$ 9,9300	R\$ 19,
	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 24,
	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	Ft\$ 9,7600	R\$ 9,
	C1025	CURVA PÆLETRIDDUTO PVC ROSC, D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,000,00000	R\$ 58,0700	A\$ 116,
	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,5100	R\$ 414,
	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	М	9,0000000	R\$ 15,7800	R\$ 142,
	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC, D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	М	12,00000000	R\$ 53,8900	R\$ 646,
	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 128,1000	R\$ 768,
_	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	МЗ	0,06000000	R\$ 139,0600	A\$ 8,
	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 15,
	C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSG. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	ÜN	6,00000000	R\$ 20,0200	R\$ 120,
	C3909	SOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,7400	R\$ 278,
	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	FI\$ 28,8500	R\$ 115,
						TOTAL Serviço:	R\$ 8.879
						VALOR:	R\$ 34.5

			RELATÓRIO ANA	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	·
<b>BC</b>	DRES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZ. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRA CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE	ÃO DE REDE DE 10 ÁREA DE 75KVA NTES DO CORES -	FONTE SEINFRA SIGRO NOVO	DATA: 16/07/2025 VERSÃO 028.1 COM DESONE 2025/04 COM DESONE	HORA RAÇÃO 84,44%	36,01% MES 47,48%
	MANEJODOS RESIDUOS O CARRIP DRIENTAL	DESCRIÇÃO:	CARIRI ORIENTAL  CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZ. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ. DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRAI CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAI.	ÃO DE REDE DE 10 ÁREA DE 75KVA NTES DO CORES -	SINAPI PRÓPRIA	2025/06 COM DESONE PROPRIA		53,50% 0,00%
6.2.1.1. I9421 PI	DSTE DE CDNO	CRETO DUPLO T,	RESISTÊNCIA NDMINAL 600KG, H=12,00M, PE	SO APRDXIMADO 1.330	KG (UN)			
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL -
[9421	POSTE DE CO		T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.367,6600	R\$ 1,367,6600
							TOTAL Naterial:	R\$ 1,367,6600 R\$ 1.367,66
							VALON.	n \$ 1.307,00
6.2.1.2. I6472 A	BRAÇADEIRA I	PARA POSTE DE	CONCRETO DUPLD "T" (UN)					
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA	PARA POSTE DE C	ONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
							TOTAL Material:	R\$ 8,2500
							VALOR:	R\$ 8,25
- 6.2.1.3. I8213 A	LÇA PREFDRN	IADA DE DISTRIB	UIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	(UN)	<del></del>			
Material				FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18213	ALÇA PREFOR	IMADA DE DISTRIBL	IÇÃO PARA CONOUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4700	R\$ 29,4700
	_L			1			TOTAL Meterial:	R\$ 29,4700
							VALOR:	R\$ 29,47
6.2.1.4. 10914 C	RUZETA EM C	DNCRETO ARMA	DO-PADRÃO CDELCE (UN)			·		
Material	<del></del>		<u> </u>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10914	CRUZETA EM	CONCRETO ARMAD	O-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,0100	R\$ 80,0100
A	<u> </u>			<u> </u>	J		TOYAL Material:	R\$ 80,0100
							VALOR:	R\$ 80,01
6.2.1.5. I8076 G	ANCHO OLHA	L (UN)						
Material				FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18076	GANCHO OLH	AL		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 10,3900
				•			YOTAL Material:	FI\$ 10,8900
_							VALOR:	R\$ 10,39
6.2.1.6.   1272   S	SOLADOR POR	CELANA TIPO DI	SCO 175MM DE VIDRO (UN)					
Moterial	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11272	ISOLADOR PO	RCELANA TIPO DIS	CO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 96,5400
							TOTAL Material:	FI\$ 96,540 FI\$ 96,54
6.2.1.7. 19067 15	SDLADOR POR	CELANA TIPO PI	ND PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV (UN)					
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19067	ISOLADOR PO	RCELANA TIPO PIN	O PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 29,5500
···							TOTAL flaterial:	P\$ 29,5500
							VALOR:	R\$ 29,55
6.2.1.8. I8077 N	MANILHA SAPA	TILHA PARA ALÇ	A PREFDRMADA (UN)					
Material	<del></del>	······································		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18077	MANILHA SAP	ATILHA PARA ALÇA	PREFORMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 10,0400
	·			<del></del>			TOTAL Naterial:	R\$ 10,040
							VALOR:	R\$ 10,04

								····
			RELATÓRIO ANAL	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
	ŀ	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PRESTAÇÃO DE SERVICOS DE CONSTRUCA	DA PARA A ÃO DE REDE DE	FONTE	DATA: 16/07/2025 VERSÃO		36,01% MES
COR	ES		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL	ITES DO CORES -	SEINFRA SICRO NOVO			47,48%
COMMENSOR POSSESSOR MANAGED DO SOLEDOS DA RECIAR CAMPRO OS	XXX RESTOUCH REPUTAL	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO PARA AS CARO, DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RECARIRI ORIENTAL.	ÃO DE REDE DE O ÁREA DE 75KVA ITES DO CORES -	SINAPI PRÓPRIA	2025/06 COM DESONERAÇÃO 92,17% PROPRIA 0.00%		53,50% 0.00%
5.2.1.9.  1549 OLHAL	PARA PAI	RAFUSO DE 5/8"	(UN)		<del></del>			
laterial .				FONTE	UNID	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO PIS 12,4100	TOTAL R\$ 12,4100
11549 OLH	IAL PARA PA	RAFUSO DE 5/8°		SEINFRA	UN	1,0000000	TOTAL Naterial:	R\$ 12,4100
					ļ			
					1		VALOR:	R\$ 12,41
5.2.1.10. I2390 PARAI	FUSO MAG	UINA ZINCADO	5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA (UN)		····			
Waterial				FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12390 PAR	RAFUSO MAC	DUINA ZINCADO 5/6	3 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 18,2600
					1		TOTAL Naterial:	R\$ 18,260
							VALOR:	R\$ 18,2
							7/12411	
6.2.7.11. 00000841 C	ABO DE AI	LUMINIO NU CO	M ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG (KG)					
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000841 GAE	BO DE ALUM	INIO NU COM ALM	A DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	КG	1,00000000	A\$ 52,76	R\$ 52,76
							TOTAL Material:	R\$ 52,71
							VALOR:	R\$ 52,76
				ADDO ATT OF 1880 (1881				
6.2.1.12. 00001550 C	ONECTOR	METALICO TIPO	PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA C	ABUS ATE 25 MM2 (UN)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Material 00001550 COM	NECTOR ME	TAUCOTIPO PAR	AFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25	FONTE SINAPI	UNID	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO PS 8,38	TOTAL R\$ 8,3
MM		TAGOO IIFO FAR		Silver		1,000000		
							TOTAL Material	FI\$ 8,8
							VALOR	R\$ 8,3
6.2.2.1, 10584 CAMIN		FRO FOLKS 0/0	HIND ACTE (OUR (U)					
	TAU CUM	ERO. EQUIP. C/G	WINDASTE (CRI) (R)	<u> </u>		COEFICIENTE	005001007(00	TOTAL
Goral 12734 MÃC	O DE OBRA	DE OPERAÇÃO DO	CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/ GUINDAUTO	FONTE SEINFRA	H	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,5100	
								20.02.574
	PRECIAÇÃO			SEINFRA	Н	26,57070000 10,86040000	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	
2702 JUF	ROS			SEINFRA	Н	70,88040000	TOTAL Geral	R\$ 62,041
							VALOR	R\$ 62,0
6.2.2.2. 10705 CAMIN	HÃO COM	ERC. EQUIP. C/G	:UINDASTE (CHP) (H)	······			····	
Certal				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	O DE OBRA	DE OPERAÇÃO DO	CAMINHÃO COMERC. EQUIP, C/ GUINDAUTO	SEINFRA	н	1,00000000	FIS 24,5100	R\$ 24,510
12733 MA	TERIAL DE (	DPERAÇÃO DO CAI	MINHÃO COMERC, EQUIP, C/ GUINDAUTO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,864
	PRECIAÇÃO			SEINFRA	н	26,57070000		<u> </u>
	30s			SEINFRA	н	10,96040000		
12703 MA	NUTENÇÃO			SEINFRA	Н	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,856
							<del>.</del>	
							VALOR	A\$ 169,70
6.2,2.3. 10042 AJUDA	ANTE DE E	LETRICISTA (H)						
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	IDANTE DE	ELETRICISTA		SEINERA	H	1.00000000	L	1

			RELATÓRIO ANA	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
	ŀ	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA	ADA PARA A	I	DATA: 16/07/2025		36,01%
			PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ	ÃO DE REDE DE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	ES		PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRAI	NTES DO CORES -	SEINFRA	028.1 COM DESONER		47,48%
Corrico	Prestal		CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL	ESIDUOS SOLIDOS DO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONE		
DONBORCO PÚBLICO DE MANGLIDOS BÓLIDOS DA RICIÁS CARPE ORE	MEALUNC OS BLANDONOS	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZ. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRAI CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE	ÀO DE REDE DE O ÁREA DE 75KVA NTES DO CORES -	SINAPI PRÓPRIA	2025/06 COM DESONE PROPRIA	RAÇÃO 92,17% 0.00%	53,50% 0,00%
			CARIRI ORIENTAL		<u> </u>			
					[		VALOR:	R\$ 19,10
					ı			
2 0 0 4 10010 EL ETRIC	CICTA (H)					<del></del>		
6.2.2.4. 12312 ELETRIC	CISTA (II)				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
ilio de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELET	TRICISTA			SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,150
							VALOR:	R\$ 24,15
					ļ			
							****	
6.2.2.5. I1088 ELETRO	DTECNICO	MONTADOR (H	)					,
São de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088 ELET	TROTECNIC	O MONTADOR		SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 29,060
<u>l</u>				1	<u> </u>		TOTAL Mão de Obre:	R\$ 29,060
` ·					Į		VALOR:	R\$ 29,0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
6.2.2.6. 12543 SERVEN	NTE (H)							
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VENTE			SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,460
12010				l			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,450
							TOTAL MAIS de COVA.	no royana
							VALOR:	R\$ 18,4
6.3.1. C1489 INTERRU	UPTOR TI	RES TECLAS SIN	IPLES 10A 250V (UN)					
				T	T			
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 20,710
11267 INTE	-HHUP I OH	3 TECLAS SIMPLE	5	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	
							TOTAL Material:	R\$ 20,710
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTÉ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IOO42 AJUE	DANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,123
12312 ELET	TRICISTA	<del> </del>		SEINFRA	н	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,799
	INICIONA			SCINTIA .	<u>l "</u>	0,000000		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,822
							VALOR:	R\$ 43,6
					i	I		
6.3.2. C0537 CABO IS	SOLADO F	VC 750V 6MM2 (	(M)			-		
			· · · · ·			·		
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CAB	OISOLADO	PVC 750V 6MM2		SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,243
					-		TOTAL Material:	R\$ 4,243
Mão de Otra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	Н	0,13000000	R\$ 19,1000	RS 2,483
12312 ELET	TRICISTA			SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 24,1500	Ī
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,822
							VALOR:	R\$ 9,8
						<u> </u>		L
600 04070111111111	DIA TITE	CDOT CHECK	C/I ÂMDADA I ED FOW (IND					
0.3.3. C16/8 LUMINA	HIA TIPO	SPUT SIMPLES	C/ LÂMPADA LED 50W (UN)			<del> </del>		
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂM	IPADA INC	ANDESCENTE DE 2	25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	FI\$ 3,8900	R\$ 3,890
11380 LUM	INARIA TIP	O SPOT SIMPLES	······································	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 15,620
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		.,	TOTAL Naterial:	R\$ 19,51
							TOTAL MARMA:	H\$ 18,510
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUI	DANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,280
12312 ELE	TRICISTA			SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,320
1 -				1	1	1	,	1

		ŀ	RELATÓRIO ANAI	LÍTICO - COM	POSIÇ	DES DE CU	STOS		
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA	DA PARA A		DATA: 16/07/2025	BDI:	36,01%	
C) C	ORES		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE	O ÁREA DE 75KVA TES DO CORES -	FONTE SEINFRA SICRO NOVO	VERSÃO 028.1 COM DESONER 2025/04 COM DESONE	•	MES 47,48%	
CONSCRICTO POLICO DO DO DA RECO	E MANCJO DOD RESIDUOS AO CARPS ORIENTAL	DESCRIÇÃO:	CARIRI ORIENTAL  CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇ DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃ PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRAN	ÃO DE REDE DE O ÁREA DE 75KVA VTES DD CORES -	SINAPI PRÓPRIA	2025/06 COM DESONERAÇÃO 92,17% PROPRIA 0,00%		63.50% 0.00%	
			CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RE CARIRI ORIENTAL	SÍDUOS SÓLIDOS DO					
			•		[		VALOR:	<b>PI\$</b> 54,1	
.3.4. C0540 C	ABO ISOLADO I	PVC 750V 2,5MM2	(M)						
aterial			:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLAD	O PVC 750V 2,5 MM2		SEINFRA	М′	1,02000000	R\$ 2,1100	FI\$ 2,15	
	- <b>.</b>			<u> </u>		·	TOTAL Material:	R\$ 2,15	
ão do Obra				FONTE	UNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,101	
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,656	
							YOYAL Mão de Obra:	R\$ 4,75	
							VALOR:	R\$ 6,8	
i.i. J534 C	ABO ISOLADO	PVC 750V 4MM2 (				<del>, ,</del>		<del>.</del>	
laterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLAD	O PVC 750V 4MM2		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,570	
							TOTAL Material:	R\$ 3,57	
ão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,29	
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,89	
<del></del>	<b></b>	····			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19	
						<u></u>	VALOR:	R\$ 8,	
26 04105	STRONUTO D	VC BOSC INCL. CO	DNEXÕES D= 20mm (1/2") (M)	<del> </del>					
	LEIRODUIOP	VC NOSC.INCL.CO	NEXUES D= 20mm (1/2 ) (m)		1		·		
Interior	Isl ETRODUTO	DE PVC RIGIDO 1/	7	FONTE SEINFRA	UNID M	COEFICIENTE 1,10000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 3,6700	TOTAL R\$ 4,03	
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	TOTAL Meterial:	R\$ 4,03	
							<del>,</del>		
lão de Obra 10042	TA ILIDANTE DE	ELETRICISTA		FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,30000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 5,73	
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,30000000		R\$ 7,24	
	22211101071			OLIN 194	1	0,000000	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,97	
<u>_</u>						**************************************	VALOR:	R\$ 17,	
5.3.7. 0000039	2 ABRACADEIR	IA EM ACO PARA	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, CO	M 1/2" E PARAFUSO DE	FIXACAO (U				
00000392	TARRAGA DE LO	. F./ 100 P/24 14	4400 40 DE 51 TYPOD ITOD TOO D CON 1 M	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	PARAFUSO DI		MARRAGAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,	
							TOTAL Material	P\$ 8	
							VALOR:	<b>R\$</b> 3,	
5.3.8. C1671 L	UMINÁRIA REF	LETORA COM LÂ	MPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)						
fatorial		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11353	LUMINARIA RI	EFLETORA C/LAMP.	DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9700	R\$ 31,97	
					-		TOTAL Material:	R\$ 31,97	
lão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIÊNTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE			SEINERA		0.5000000	B\$ 10 1000	Re 0 55	

R\$ 19,320

R\$ 28,870

R\$ 60,84

R\$ 24,1500

VALOR

TOTAL Mão de Obra

0,8000000

ELETRICISTA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A	DATA: 16/07/2025		BDI:	36,01%			
		FONTE	versão	HORA	MES				
A. CORES		PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES -	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
Corni Oriental	1	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO					
CONSCRICTO PUBLICADES MANGACIONES PREMISADOS BOLLDOS DA RECIÃO CAPER OFEICITAL		CARIRI ORIENTAL	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			
SOUDOE DA RECONDE CARRA GRAZATIVA.	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR. DOS MUNICIPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SÓLIDOS DO CARIRI ORIENTAI.	PRÓPRIA PROPRIA	0,00%	0,00%				

6.3.9. C1204 E	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	W	1,00000000	R\$ 10,5400	R\$ 10,540
					TOTAL Material:	R\$ 10,540
fiso de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,820
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,830
					TOTAL Mão do Obra:	R\$ 8,650
			ŀ		VALOR:	R\$ 19,1

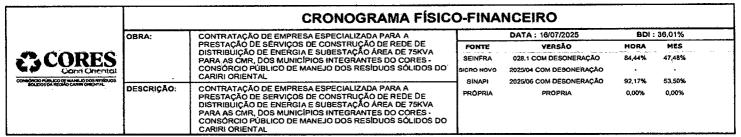
LACORDAIRE

RODRIGUES

Assinado de forma digital por LACORDAIRE RODRIGUES

MORAIS:94277060315

Dados: 2025.07.22 10:18:59 -03'00'



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS.4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
,	CONSTRUÇÃO DE REDE DE	Dr 140 714 00	80,00%	20,00%					100,00%
1	ELETRIFICAÇÃO DA CMR - AURORA	R\$ 140.714,98	R\$ 112.571,98	R\$ 28.143,00		_			R\$ 140.714,98
,	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ELETRIFICAÇÃO DA CMR -	R\$ 86.175,03		100,00%					100,00%
	BARRO	на 66.175,05		R\$ 86.175,03					R\$ 86.175,03
2	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ELETRIFICAÇÃO DA CMR -	R\$ 64.359,05			100,00%				100,00%
<u> </u>	BREJO SANTO	Ηφ 04.035,03			R\$ 64.3 <b>5</b> 9.05				Ř <b>\$</b> 64.359,05
4	CONSTRUÇÃO DE REDE DE	R\$ 53.382,66			90,00%	10,00%			100,00%
·	ELETRIFICAÇÃO DA CMR - JATI	Ηφ 33.362,00			R\$ 48.044,39	R\$ 5.338,27			R\$ 53.382,66
5	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ELETRIFICAÇÃO DA CMR -	R\$ 261.813,50	j			41,00%	43,00%	16,00%	100,00%
J	MAURITI	нф 201.013,30				R\$ 107.343,54	R\$ 112.579,81	R\$ 41.890,15	R\$ 261.813,50
6	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ELETRIFICAÇÃO DA CMR -	R\$ 64.359,05						100,00%	100,00%
	MILAGRES	H\$ 64.335,03						R\$ 64.359,05	R\$ 64.359,05
		R\$ 670.804,27	R\$ 112.571,98	R\$ 114.318,03	R\$ 112.403,44	R\$ 112.681,81	R\$ 112.579,81	R\$ 106.249,20	R\$ 670.804,27
		11Φ 070.004,27	R\$ 112.571,98	R\$ 226.890,01	R\$ 339.293,45	R\$ 451.975,26	R\$ 564.555,07	R\$ 670.804,27	πφ 0/0.004,2/

LACORDAIRE RODRIGUES

Assinado de forma digital por LACORDAIRE RODRIGUES
MORAIS:94277060315
Dados: 2025.07.22 10:19:10

MORAIS:94277060315 Dados: 2025.07.22 10:19:10

	COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A		DATA: 16/07/2025		BD1 :	36,01%		
CORES CORES CORTA OFFICIAL DE SANCIO		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, COS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO CARIRI ORIENTAL	FONTE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO  028.1 COM DESONERAÇÃO  2025/04 COM DESONERAÇÃO  2025/06 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% - 92,17%	MES 47,48% - 53,50%		
BOLDOG DA HODAÑO CAPRIN ORIGINAL	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSÓRCIO PÚBLICO OE MANEJO DOS RESÍDIJOS SÓLIDOS DO CARIRI, ORIENTAL.	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	٦
AC	Administração central	5,92
DF	Despesas financeiras	1,07
R	Riscos	1,48
	TOTA	L 8,47
	Beneficio	٦
S+G	Garantia/seguros	0,51
L	Lucro	8,31
	ТОТА	L 8,82
ì	Impostos	٦
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Lei Municipal nº 1.406/2020 de 31 de Dezembro de 2020)	5,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50

BDI = 36,01%

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

LACORDAIRE Assinado de forma digital por LACORDAIRE RODRIGUES MORAIS:94277060315 MORAIS:94277060315 -Dados: 2025.07.22 10:19:22 -03'00'

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A	T	DATA: 16/07/2025	BDI:	36,01%		
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
CORES		PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
Carin Oriental		CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO	BICRO NOVO	2029/04 COM DESONERAÇÃO	AÇÃO			
CONSORCIO FUBLICO DE MANISJO COS RESIDUOS SOLUCIOS DA RESIÁO CARRES ORIENTAL	OF ALCODE MUSICODE STREET CONTROL CARIFFE ORIENTAL		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	92.17%	63,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR, DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO CARIRI ORIENTAL	PRÓPRIA	PROPRIA	0;00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
		•	
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,0
A2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
		_	
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,6
B4	13º Salário	11,03	8,3
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
B9	Férias Gozadas	12,35	9,9
B10	Salário Maternidade	0,04	0,0
	TOTAL	48,36	19,0
		•	
C	GRUPO C	ļ	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,
C5	Indenização Adicional	0,46	0,3
	TOTAL	10,70	8,0
D	IGRUPO D	1	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,2
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,0
	The state of the s		
	TOTAL	8,58	3,5

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

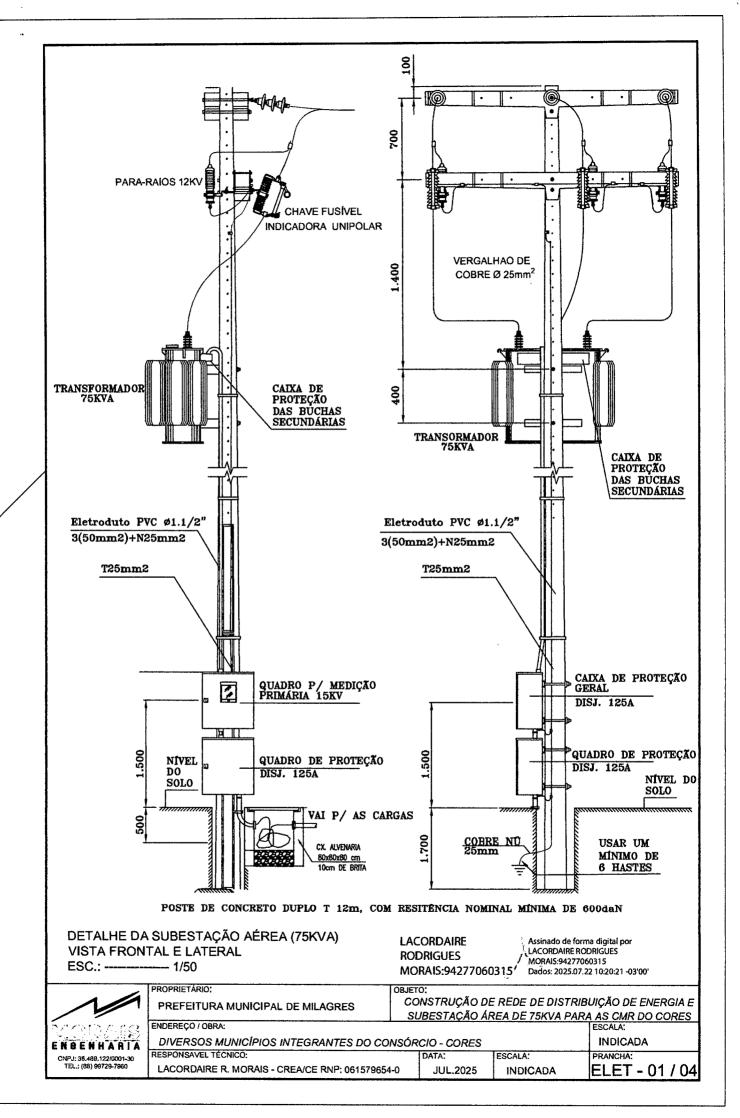
LACORDAIRE Assinado de forma digital por LACORDAIRE RODRIGUES AMORAIS:94277060315 Dados: 2025.07.22 10:19:34 -03'00'

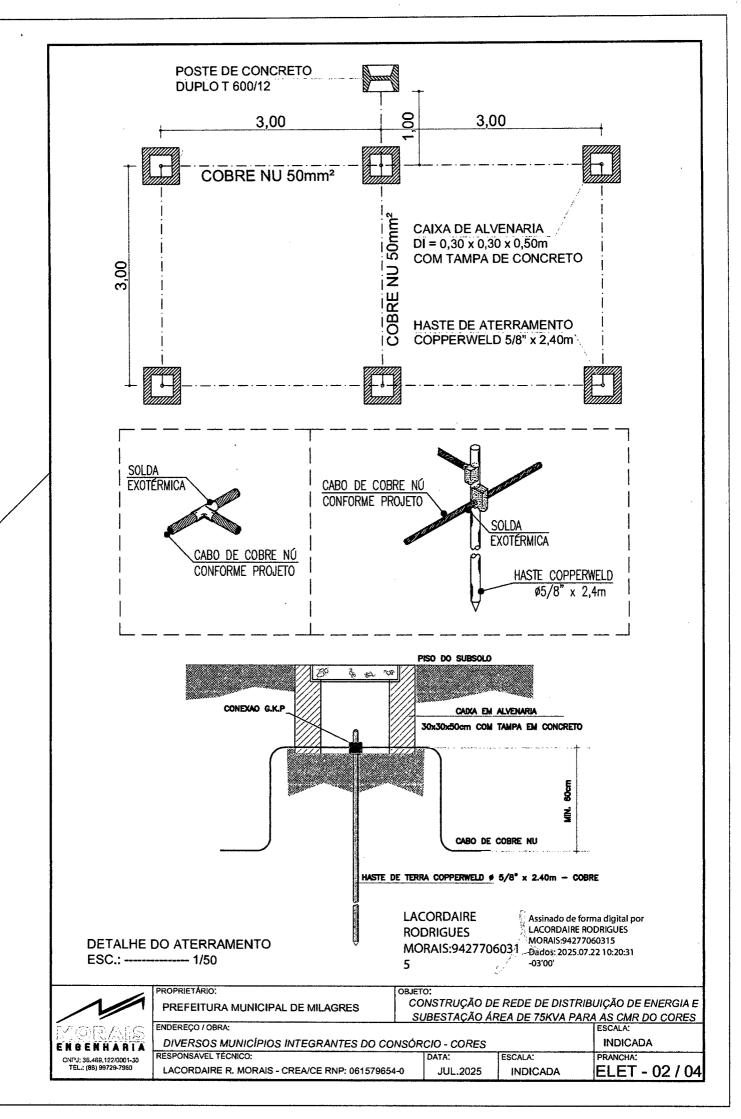
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A DATA : 16/07/2025 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE FONTE VERSÃO	2001	
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR. DOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CORES- CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO CARIRI ORIENTAL  DESCRIÇÃO:  DESC	92.17% 0,00%	36,01% MES 47,48% - 53,50% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,0
A2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	21,80	21,6
<u>_</u>			
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,6
B4	13º Salário	11,07	8,3
B5	Licença Paternidade	0,07	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,0
B9	Férias Gozadas	12,98	9,7
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
	TOTAL	49,06	19,4
С	GRUPO C		
C1			·····
C2	Aviso Prévio Indenizado Aviso Prévio Trabalhado	5,54	4,1
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,1
C4		1,81	1,3
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,0
C5	Indenização Adicional	0,47	0,3
	TOTAL	10,70	8,0
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,8
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,3
	TOTAL	10,61	4,1

A + B + C + D = 92,17 53,50

LACORDAIRE
RODRIGUES
Assinado de forma digital por LACORDAIRE RODRIGUES
MORAIS:94277060315
MORAIS:94277060315
Dados: 2025.07.22 10:19:S1 -03'00'





## QUADRO PARA MEDIÇÃO PRIMÁRIA E DE PROTEÇÃO USO INTERNO/EXTERNO NOTAS

NOTAS : 1 - MATERIAL :

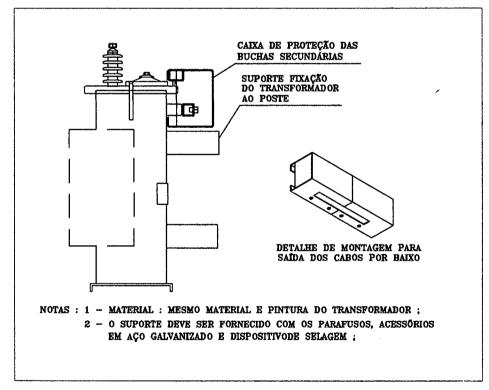
- a) CORPO E CHASSI : CHAPA DE ACO. OLEADA OU ZINCADA, LAMINADA A FRIO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1.60mm PARA O CORPO E 2.00mm PARA O CHASSI ;
- b) TAMPA : EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, COM UMA ESPRESURA MÍNIMA DE 8,00mm ;
- c) OUTROS MATERIAIS : MATERIAIS DIFERENTES DESTES DEVEM SER SUBMETIDOS À PREVIA APROVAÇÃO DA CONCESSIONARIA DE ENERGIA :
- d) dispositivo de aterramento : deve ser em bronze fosforoso ou latko. Nas caixas em liga de ALUMNIO ESTE PARAFUSO DEVE SER ESTANBADO OU EM AÇO INOXIDÂVEL :
- e) o material da luva para algjamento do parafueg de segurança deve ser de metal não kie-TROMAGNETICO :
- 2 PORNECIMIENTO: TODAS AS CAINAS DEVEM SER FORNECIDAS COMPLETAS, COM TODOS OS SEUS COMPONENTES MONTADOS:
- APLICAÇÃO DA CAIXA : AS CAIXAS DE USO EXTERNO DEVEM SER PROPRIAS PARA USO AO TEMPO E EM POSTE ;

## 4 - ACABAMENTO :

- a) AS CADAAS DEVEM TER AS SUAS PARTES COMPONENTES BEM AJUSTADAS ENTRE SI, DE MODO A FORMAR UM CONJUNTO RÍGIDO E ESTANQUE À PERUTRAÇÃO DE ÁGUA ;
- b) A TAMPA DEVE SE APOIAR PERFRITAMENTE NAS BORDAS DA CAIXA, NÃO PERMITINDO O APARECIMENTO DE FRESTAS EM NENHUMA PARTE DO SEU CONTOENO;
- o) NÃO SERÃO ADMITIDOS CANTOS VIVOS EM QUALQUER PARTE DA CAUXA ;
- 4) AS ARESTAS VIVAS E OS EXCESSOS DE SOLDA DEVEM SEE REMOVIDOS POR ESMERILHAMENTO OU OUTROS QUADOS. AS SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DEVEM SER LIMPAS ATRAVÉS DE JATO DE ARRIA OU FOSFATIZAÇÃO :

## 5 - PINTURA :

- a) deve ser utilizada, preverencialmente, pintura a po epoxi poliester, com espessura minima DR 60 MICROMPTROS
- b) pode ser utilezada pintura com aplicação de tinta na porma líquida, desde que seguido o SECURITE PROCEDIMENTO :
  - TINTA DE FUNDO : DUAS DEMIOS DE PHINER EPÔXI CURADO COM POLIAMINA OU POLIAMIDA PIGMEN-TADO COM ÓXIDO DE FERRO E CARGAS INTERTES, DE DOIS COMPONENTES, COM SURA MINIMA DE 35±6 MICRÔMETROS PARA CADA DEMÃO ;
  - TINTA DE ACABAMENTO : DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO POLIURITANO À BASE DE RESINA POLIESTER OU RESINA EPŌXI, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 36±6 MICROMETROS PARA CADA DEMÃO :
- c) A PINTURA DEVE TER BOM ACARAMENTO, NÃO SERÁ ACEITA PINTURA QUE APRESENTE ENRUGAMENTO, DESCASCAMENTO, PUNTOS DE OXIDAÇÃO, PISSURAS, POROSIDADE OU IMPREGRAÇÃO DE ABRASIVOS;
- d) as caixas serão submetidas, por técnicos da coelce, aos ensaios de espessura e de aderên-cia da camada de tenta, conforme previsto nas normas da abnt ;
- 6 IDENTIFICAÇÃO : AS CAIXAS DEVEM SER IDENTIFICADAS, EM SUÁS TAMPAS, COM O NOME DO PABRICANTE GRAVADO EM ALTO RELEVO E EM POSIÇÃO CLARAMENTE VISÍVEL ;



DETALHE DA PROTEÇÃO DAS BUCHAS SECUNDÁRIAS LACORDAIRE

ESC.: ----- 1/50

RODRIGUES

Assinado de forma digital por LACORDAIRE RODRIGUES MORAIS:94277060315 MORAIS:94277060315 Dados: 2025.07.22 10:20:42 -03'00'



PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR DO CORES ESCALA:

ENDERECO / OBRA:

DIVERSOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO - CORES

**INDICADA** 

RESPONSAVEL TÉCNICO:

LACORDAIRE R. MORAIS - CREA/CE RNP: 061579654-0

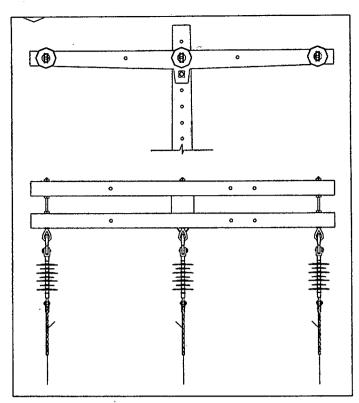
JUL.2025

DATA:

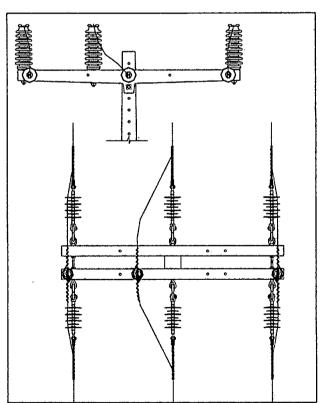
INDICADA

ESCALA:

PRANCHA: ELET - 03 / 04



**DETALHE FIM DE LINHA** ESC.: ----- S/E



DETALHE ANCORAGEM DUPLA RODRIGUES ESC.: ----- S/E

LACORDAIRE (Assinado de forma digital por LACORDAIRE A RODRIGUES A RODRIGUES MORAIS:94277066 MORAIS:94277060315 Dados: 2025.07.22 10:20:54-03:00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75KVA PARA AS CMR DO CORES ESCALA:

ENDEREÇO / OBRA:

DIVERSOS MUNICÍPIOS INTEGRANTES DO CONSÓRCIO - CORES

INDICADA PRANCHA:

CNPJ: 36,489,122/0001-30 TEL.: (88) 99729-7860

RESPONSAVEL TÉCNICO: LACORDAIRE R. MORAIS - CREA/CE RNP: 061579654-0

JUL.2025

ESCALA: INDICADA

ELET - 04 / 04