



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

<u>OBJETO:</u> SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍITO TOPE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE02/2024-SEINF, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.100.832,71 (UM MILHÃO, CEM MIL, OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS, SETENTA E UM CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EDITAL.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ **05 (CINCO) DIAS**, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS.

ATENCIOSAMENTE,

06 DE MAIO DE 2024.







Obra: Local: Fonte: BDI:	SERVIÇO Distrito Ju SEINFRA : 29,35%	DE REQU lá dos Vie 28.1 - CD	PLANILHA ORÇAMENTÁR ALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE : iras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE M DESONERAÇÃO SINAPI - DEZEMBRO 2023 COTAÇÕES DE MERCADO	IA JUÁ DOS VI	IEIRAS E SÍTIC		A MARINE	O OESTA
ПЕМ	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT		R\$ TOTAL C/ BDI
LOTE 0	1 - JUÁ	OOS VIE	IRAS			SHEET SE	SUBTOTAL	R\$ 635.737,77
1.1	C1937	SEWIRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	237,24	1.423,45
1.2	COMP. 01	PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	62,00	4.338,12	5.611,36	347.904,2
1.3	COMP. 02	PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	3,00	5.573,18	7.208,91	21.626,77
0	COMP. 03	PMVC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MÍN. 200W	UN	86,00	755,86	977,70	84.082,63
1.5	COMP. 04	PMVC	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV. 1X15+16MM2	М	1.989,90	24,90	32,21	64.091,00
1.6	COMP. 05	PMVC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	UN	8,00	78,37	101,37	810,97
1.7	COMP. 07	PMVC	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	UN	11,00	286,67	370,81	4.078,88
1.8	CQMP, 08	PMVC	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	UN	86,00	939,71	1.215,51	104.534,28
1.9	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	106,26	137,45	1.099,58
1.10	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	344,00	9,80	12,68	4.360,65
1.11	C4970	SEINTRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,00	1.333,91	1.725,41	1.725,41

OTE ()2 - SÍTIC	TOPE		20000		THE RESERVE THE	SUBTOTAL	R\$	659.207,20
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	237,24		1.423,4
2.2	COMP, 01	PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	77,00	4.338,12	5.611,36		432.074,58
2.3	COMP, 82	PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	2,00	5.573,18	7.208,91		14.417,8
2.4	COMP. 03	PMNC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MÍN. 200W	UN	58,00	755,86	977,70		56.706,88
15	COMP. 04	PMVC	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X15+16MM2	M	2.019,60	24,90	32,21		65.047,58
2.6	COMP. 05	PMVC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	UN	11,00	78,37	101,37		1.115,0
2.7	COMP. 06	PMVC	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X25+25MM2	М	238,70	26,81	34,68		8.277,8
2.8	COMP. 07	PMNC	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	UN	14,00	286,67	370,81		5.191,3
2.9	COMP. 08	PMVC	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	UN	58,00	939,71	1.215,51		70.499,8
2.10	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	11,00	106,26	137,45		1.511,93
2.11	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	232,00	9,80	12,68		2.940,9

importa o presente ORÇAMENTO em R\$ 1.294.944,97 (um milhão, duzentos e noventa e quatro mil, novecentos e quarenta e quatro reais e noventa e sete centavos).	TOTAL GLOBAL C/ BDI	1.294.944,97
--	---------------------	--------------

Eng* Elétrico RNP 061466770-4









CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sitio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE

21 de MARÇO de 2024

ITEM	ATTVIDADE/SERVICO	CUSTO TOTAL COM BDI	PA DO TOTAL			PRAZO (DIAS)			THE REST OF SECTION ASSESSMENT
100	ATTYDADE/SERVIÇO	COSTO TOTAL COM BUT	No DO TOTAL	30	60	90	120	150	180	TOTALS
1	LOTE 01 - JUÁ DOS VIEIRAS	635.737,77	49%	158.934,44	95.360,67	95.360,67	95.360,67	95.360,67	95.360,67	635.737,77
	LOTE OF JON DOS VICIOOS	033.737,77	4070	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
2	LOTE 02 - SÍTIO TOPE	659.207.20	51%	164.801,80	98.881,08	98.881,08	98.881,08	98.881,08	98.881,08	659.207,20
•	LOTE OZ - SITIO TOPE	639.207,20	0176	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
HE IS	TOTAL	1,294,944,97	100%	323,736,24	194.241,75	194.241,75	194.241,75	194.241,75	194.241,75	1.294.944,97
BDI =	29,35%		R\$ (ACUM.)	323.736,24	517.977,99	712.219,73	906.461,48	1.100.703,22	1.294.944,97	WARDS TO STATE
			% (PER.)	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
			96 /ACLIMA	25 00%	40.000	EE 000/	70.000	05 000/	100 000/	











MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUA DOS VIEIRAS E SÍTIO TERES.

Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE

21 de MUNÇO de 2024

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND				CÁ	LCULO		26/01	151	
LOTE 01	- JUÁ DO	OS VIEIRAS				65%	183					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	C		H		QUANT	Q(A)			6,0
		(comprimento x altura)		3,00	×	2,00	×	1	×	1	=	6,0
1.2	COMP. 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINĀRIA LED COMPLETA DE	UN	QUANT	1000	District Co.	100	of the last	UNIS.	No.	in the	62,0
				62,00	×	1	×	1	×	1		
1.3	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE	UN	QUANT		-		-	-	-	-	
1.0	come, uc	INDITIONAL DE LOGIE DILIGIONE DE 15 M COM FOMMENTALE COMLETEN DE	UN	3,00	x	1	×	1	×	1	-	3,1
1.4	COMP. 03	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÂRIA LED EM POSTE COMPLETA COM	UN	QUANT		Series .	No.		89			86,
				86,00	X		×	1	X		-	86,
1.5	COMP. 04	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE	M	C	2007	%		QUANT	10	19		1.989,
				1.809,0	×	1,10	×	1	×	1		1.989,
1.6	COMP. 05	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	UN	QUANT	article.	00000	336	000000	1000	2000	302	8,0
				8,00	×	1	×	1	×	1		
1.7	C0M0 02	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	THE STREET	CHART	_			501		-		
Ace	COMP. US	ATEMPORENTO COMPLETO PARA TURAL DE RELIE	UN	QUANT 11,00	×	1	X	1	X	MODELLO	100	11,
			1							5,5		
1.8	COMP. 08	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/	UN	QUANT			颐	STEERING !	飁		(III)	86,
				85,00	×	1	×	,	×	1		86,
1.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QUANT		MSS	800	18510	000	9889	0.00	8.
				8,00	x	1	×	1	×	1	=	8,
1.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm ²	М	QUANT	10000	C		Section Sec	1000	Section 1	000	344,0
				86,00	×	4,00	×	1	×	1		
1.11	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9.00M, PESO.	1141	OLINIA TO					111			
1.11	51910	POSTE DE COMONETO DOPEO I, NESISTEMEN MONTHAL SOUND, N= 5,00M, FESU	UN	QUANT 1,00	×	1	×	1	×	1	-	1,
				1,44	-		_		^			
NO PERSONAL	- sitto		Ser.									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	C	2000	Н	98	QUANT		214.17		6,
		(comprimento x altura)		3,00	×	2,00	×	1	x	1		6,
2.2	COMP. 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINARIA LED COMPLETA DE	UN	QUANT	900	Disease.	90	88026	1000	20 to 100	G à	77,
				77,00	×	1	×	1	×	1	*	
2.3	COMP. 02	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINARIA LED COMPLETA DE	UN	QUANT	1000	Name of	200	NEWS IN	THE REAL PROPERTY.	NAME OF TAXABLE PARTY.	40	2,1
				2,00	×	1	×	1	×	1		
2.4	COMP 03	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM		Total Control								
417	- CUMP . GO	THE THE PURPLE SOURCE THE POST OF THE POST	UN	QUANT 130,00	900	+/-		SERVICE .		NEEDER!	Ħ	58,0
					× -	1	×	1	x		-	130,0
				4,00	x -	1	×	1	×	4		
				3,00	×	1	×	1	×	1		-
				0.00	×	1	×	1	×	1		(2)
				1,00		1	x	1	×	1		
2.5	COMP. 04	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE	UN	C	SCHOOL SECTION	5	500	QUANT	1	100.00	-	2.019,6
			-	1.836,0	×	1,10	×	- Charles Control	×	1	-	2.019,0
2.6	COMP OS	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE D1 VIA	191	CHANT								
2.0	SUMP, US	THE THE PROPERTY OF MANAGED SECONDARIA EM POSTE OT VIA	UN	QUANT 11,00	-	1	100	NO.	×	10000		11,0
				11,00			A		A.		-	11,0
2.7	-	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE				200						



D



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND			SSS	CÁLC	ULO				
				217,0	×	1,10	×	1	×	1		238,70
2.8	COMP. 07	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	UN	QUANT	250		200	SHE		The same		14,00
			48	14,00	×	1	×	1	×	1	-	14,00
2.9	COMP. 08	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 81 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/	UN	QUANT	1300	+/-		ASSES.	1000	in the	034	58,0
				130,00	×	1	×	1	×	1	-	130,00
				77,00	X -	1	×	1	×	1	-	77,0
				4,00	x -	1	×	1	×	1	-	4,0
				3,00	×	1	×	1	×	1	-	3,0
				5,00	X	1	×	- 1	×	1	*	5,0
				1,00	×	1	×	1	x	1	-	1,00
2.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QUANT	200	COUNT		283 E	200	We.	1100	11,00
				11,00	x	1	x	1	X	1	-	11,00
2.11	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QUANT	2611	C	CONTRACT OF STREET		1000	12363	2000	232,00
			10	58,00	¥	4.00	Y	1	×	1		232.00

Eng^e Elétrico RNP 061466770-4

cod manon use, on second





COMPOSIÇÃO DE BDI

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TO Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE

RUPO A ->	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	10,1
	RISCOS	1,00
	TOTAL DO GRUPO A	7,30
auros ->	BENEFÍCIO	
GS	GARANTIA/SEGUROS	0,25
t	LUCRO ————————————————————————————————————	8.00
	TOTAL DO GRUPO 8	8,25
RUPO C ->	IMPOSTOS	
11	PIS	0,65
12	COFINS ————————————————————————————————————	3,00
13	ISS	2,00
14	CPR8 (4.5%, Apenas quando tiver desaneração INSS) ———————————————————————————————————	4,50
	TOTAL DO GRUPO C	10,15

CAL	CULO DO	BDI (BENE	FICIOS E	DESPESAS	INDIRETA	AS)

BDI -	Γ,	11+	AC	*	GS	+	R 1	X.	1	1	+	DF	1	×	1	1	*	LI	1 .	1	ĭ
-	Γ,						11-1	11	+	12	+	13	+	14	1	1					j

BDI -	Γ		1+	5.29	0.25	1,00)	×	1	1	+	1,01	1	x	1	1	+	8	,	1		7,54	x 2	.01	x 9	,00	1	0.2935	
	L	,-				1	1-	0,65	+	3,00	+	2,00	+	4,50	1	1				1	1		1 -						

BDI -	00 2507
CALCULADO	29,35%

de acordo com ACORDÃO 2622/2013-TCU

Aybanma Cunha de Azeyedo Engli Elétrico RNP 061466770-4



COMPOSIÇÃO DOS ENGARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA (DESONERADA)

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PUBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE LOCAI: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE 18 de MARÇO de 2024

COD	1G0	DESCRIÇÃO	HORISTA %
	1.0 ->	GRUPO A	
	1.1	757	
	1.2	FOTS —	8,00%
	1.3	Salário-educação	2.50%
	1.4	387	1,50%
	1.5	SPNA	1,00%
	1.6	SEBRAE	0.60%
	1.7	NCRA	0,20%
	1.8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%
		TOTAL DO GRUPO A	16,80%
	2.0	GRUPO B	
	2.1	Descanso Semanal Remunerado	17,85%
	2.2	Feriodos —	3,71%
	2.3	Auxilio-enfermiaade	0.87%
	2.4	13º Salário	11,03%
	2.5	Licença Paremidade	0,07%
	2.6	Folfas Justificadas	0,74%
	2.7	Dias de Chuva	1,59%
	2.8	Auxilio Acidente de trabalho	0,11%
	2.9	Férios Gozodos	12,35%
	2.10	Salário Matemidade	0,04%
		TOTAL DO GRUPO B	48,34%
	3.0 ->	GRUPO C	
	3,1	Aviso Prévio Indenizado	5.52%
	3.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
	3.3	Férias Indenizadas	1.72%
	3.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87%
	3.5	Indenização Adicional	0.46%
		TOTAL DO GRUPO C	10,70%
	4.0 ->	GRUPO D	
	4.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupa B	8,12%
		Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio frabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	D. ear
	4.2	Reli Cidelicia de Gropo A sobre Aviso Previo ligodingdo e Reli Cidenicia do TG15 sobre Aviso Previo Indentigado	0,46%

CÁLCULO DE ENCARGOS

ENCARGOS = (TOTAL DO GRUPO A) + (TOTAL DO GRUPO B) + (TOTAL DO GRUPO C) + (TOTAL DO GRUPO D) =

0,168 + 0,4836 + 0,107 + 0,0858 =

0,8444

ENCARGOS CALCULADOS -

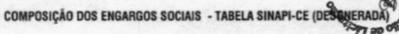
84.44%

Ayoanma Cunha de Aparedo Engº Elétrico RNP 061466770-4

2







PLN 194 P.

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE

18 de MARÇO de 2024

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
1.0 ->	GRUPO A	
1.1	NGS	
1.2	PGIS	8,00%
1.3	Salário-educação ————————————————————————————————————	2,50%
1.4	583	1,50%
1.5	SENAI	1,00%
1.4	SEBRAE —	0.60%
1.7	NCRA	0,20%
1.8	Segura Contra Acidentes de Trabalha	3,00%
	TOTAL DO GRUPO A	16,80%
2.0 ->	GRUPO B	
2,1	Descansa Semanal Remunerado	17,86%
2.2	Ferfados	3.71%
2.3	Auxilio-enfermidade	0,86%
2.4	13" Salário	11,10%
2.5	Licença Paternidade	0.06%
2.6	Failas Justificadas	0.74%
2.7	Dias de Chuva	1.66%
2.8	Auxilia Acidente de trabalho	0.10%
2.9	Férias Gozadas	13,56%
2.10	Salário Maternidade	0,04%
	TOTAL DO GRUPO 8	49,69%
3.0 ->	GRUPO C	
3.1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%
3.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenitradas	0,94%
3.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.65%
3.5	Indenização Adicional	0,47%
	TOTAL DO GRUPO C	9,75%
4.0 ->	GRUPO D	
4.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo 8	8,35%
4.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.47%
	TOTAL DO GRUPO D	8,82%

ENCARGOS = (TOTAL DO GRUPO A) + (TOTAL DO GRUPO B) + (TOTAL DO GRUPO C) + (TOTAL DO GRUPO D) =

0,168 + 0,4969 + 0,0975 + 0,0882 =

0,8506

ENCARGOS CALCULADOS



85,06%

Ayoanma Cunha de Azevedo Engº Elétrico RNP 061466770-4

8

1/1



COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

Obra: Local: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Distrito Juá dos Vieiras e Sitio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE

Fonte:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - DEZEMBRO 2023 | COTAÇÕES DE MERCADO



COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UN	П.
001	IP. 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINARIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN		Rs	4.338,12
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor RS	Total R\$
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,2500	169,76	42,44
					Total:	42,44
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor RS	Total RS
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	н	0,2500	24,15	6,04
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	0,2500	19,10	4,78
	-				Total:	10,81
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total 8\$
42248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUÇÃO ÉM ALUMINIO OU ACO INOX.	UN	1,0000	647,42	647,42
02	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,53	44,53
1438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	6,0000	5,04	30,24
PMVC	COTAÇÃO	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	UN	1,0000	987,00	987,00
1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16°, COM 1 ESTRUBO E 1 ISOLADOR	м	1,0000	25,12	25,12
16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	м	0,7000	3,42	2,39
PMVC	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	2,0000	11,36	22,72
					Total:	1.759.42
Código	Fonte	SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
C4979	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO	UN	1,0000	2.525,44	2,525,44
					Total:	2.525,44
				ALCOHOLD BY	TOTAL SIMPLES:	4.338,12
					ENCARGOS:	ENCLUSO
					VALOR GERAL:	4.338,12

CON	4P. 02	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN, 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN		RS	5.573,18
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,4000	169,76	67,90
					Total:	67,90
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor RS	Total R\$
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	н	0,4000	24,15	9,64
2	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	0,4000	19,10	7,64
-					Total:	17,30
digo	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
12248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,0000	647,42	1.294,8
10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	44,53	89,00
18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	10,0000	5,04	50,40
PMVC	COTAÇÃO	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	UN	1,0000	1.478,00	1.478,00
1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16°, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	м	1,0000	25,12	25,1
16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	м	0,7000	3,42	2,31
PMVC	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	2,0000	11,36	22,7
					Total:	2,962,5
Código	Fonte	SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
C4979	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H-12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	2.525,44	2.525,4
			N. P. LEGIS		Total:	2.525,44
					TOTAL SIMPLES:	5,573,18
					ENCARGOS:	INCLUSO
			arms of the	Table 1 - Long 1	VALOR GERAL:	5.573,10

CON	4P. 03	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MÍN. 200W	UN		R\$	755,86
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,3000	169,76	50,93
					Total:	50,93
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3000	24,15	7,23
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,10	5.73







COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

Obra:

SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE Local:

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UN	п.
			1300	1000000	Total:	12,96
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
42248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	647,42	647,42
10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,53	44,53
				CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Total:	691,93
				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	TOTAL SIMPLES:	755,86
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR CERAL	755.06

COM	IP. 04	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X16+16MM2	н		RS	24,90
gr 27	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficienta	Valor R\$	Total RS
705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,1900	169,76	16,98
				CONTRACTOR OF	Total:	16,98
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	н	6,1000	24,15	2,42
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	0,1000	19,10	1,91
					Total:	4,33
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
18843	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,0000	3,60	3,60
					Total	3,60
- 1					TOTAL SIMPLES:	24,90
				SUBJECT DES	ENCARGOS:	INCLUSO
	0-1-55				VALOR GERAL:	24,90

COM	IP. 05	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	UN		RS	78,37
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
10705	SEINFRA.	CAMINHÃO COMERC: EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,2500	169,76	42,44
					Total:	42,44
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Н	0,2500	24,15	6,04
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	0,2500	19,10	4,78
					Total:	10,81
Cádlgo	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
1	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16°, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	25,12	25,12
				And Sept. "State	Total:	25,12
					TOTAL SIMPLES:	78,37
			-		ENCARGOS:	INCLUSO
				THE REAL PROPERTY.	VALOR GERAL:	78,37

	RS		н	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X25+25MM2	MP. 06	COM
Total R	Valor R\$	Coeficiente	Unidade	EQUIPAMENTO	Fonte	Código
	169,76	0,1000	H	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	10705
	Total:		Call Dina			
Total F	Valor R\$	Coeficiente	Unidade	MAO DE OBRA	Fonte	Código
5	24,15	0,1000	н	ELETRICISTA	SEINFRA	12312
	19,10	0,1000	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	10042
	Total:					
Total F	Valor R\$	Coeficiente	Unidade	MATERIAIS	Fonte	Código
	5,51	1,0000	M	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	18844
	Total:					
	TOTAL SIMPLES:	2011 CH2	1			
IN	ENCARGOS:					
	VALOR GERAL:					

COM	IP. 07	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	UN		RS	286,67
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,2000	169,76	33,95
				A PRODUCTION OF	Total:	33,95







COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

Obra: Local: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Fonte:

Distrito Juá dos Vieiras e Sitio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - DEZEMBRO 2023 | COTAÇÕES DE MERCADO

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UN	π.
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Н	2,0000	24,15	48,31
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	2,0000	19,10	38,20
					Total:	86,50
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficienta	Valor R\$	Total RS
10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,83	2,83
18176	SEINFRA	CABO DE COBRE NO, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	KM	0,0120	9.532,89	114,39
18083	SEINFRA	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	1,0000	28,44	28,4
11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,57	13,7
16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	2,0000	3,42	6,8
					Total:	166,21
_				St. The Control of	TOTAL SIMPLES:	286,67
				War and the	ENCARGOS:	INCLUSO
8					VALOR GERAL:	286,67

	١	
,	,	
_	_	_
		2

CON	4P. 08	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	UN		RS	939,71
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor RS	Total RS
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,5000	169,76	84,50
					Total:	194,00
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,5000	24,15	12,09
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,10	9,55
					Total	21,63
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
PMVC	COTAÇÃO	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	UN	1,0000	833,20	833,20
					Total:	833,20
				REED TO S	TOTAL SIMPLES:	939,71
			1		ENCARGOS:	INCLUSO
					WALON CODAL	626.74

Eng® Elétrico RNP 061466770-4





PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - PMVC

2252			HOLESTON.	MAPA COMP	ARATIVO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SISTEMA	PREÇO SISTEMA	PREÇO SISTEMA	PREMESE	TMG	FAMAR	MÉDIA DE PREÇO
1	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95MM	UNID.	1	R\$ 9,98	R\$ 12,00	R\$ 12,11	ALIENS OF THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE	BHCDCHE NOTHER CONTROL NO	ACT DESCRIPTION OF THE PARTY OF	R\$ 11,36
2	BRAÇO ORNAMENTAL 1 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	UNID	1				R\$ 960,00	R\$ 976,00	R\$ 1.025,00	R\$ 987,00
3	BRAÇO ORNAMENTAL 2 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	UNID.	1				R\$ 1.470,00	R\$ 1,464,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.478,00
4	BRAÇO ORNAMENTAL 1 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA PI POSTE DUPLO T	UNID.	1				R\$ 816,00	R\$ 829,60	R\$ 854,00	R\$ 833,20

VIÇOSA DO CEARÁ-CE, 21 DE MARÇO DE 2024

FRANCISCO FELIPÉ NOGUEIRA FREIRE DIRETOR GERAL CENTRAL DE COMPRAS







PESQUISA DE PREÇO Nº 202403200002 | IP: 179.127.204.230

Objeto: MATERIAIS SEINFRA

ITEM		FORNECEDORI	es	СИРУСРЕ	ENDEREÇO	TELEFONE	CONTRATANTE	Nº LICITAÇÃO / DATA	SRP	MODALIDADE	(R\$)
	A R CONSTRUCO EIRELI	ES, LOCADORA	E SERVICOS	31.759.110/0001-65	FARMACEUTICO JOSE RODRIGUES, 802, CENTRO, Uruburriama / CE, 62650000	8598142427	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE	994/2922CARONA	NÃO	carona	9,98
	MARIA DE JESUS	ALVES BEZERA	A LTDA	03.405.089/6002-45	RUA PADRE PEDRO RIBEIRO, 99 SOCORRO		Alusba / CE	20230911001-5EI	NÃO	Pregão	12,00
	PROVALE ENERG	HA ETDA		10.664,921/0001-02	MANCEL LUIS DE FREITAS, 2821, BOA FE. Limoeiro do Norte / CE, 62930000	8634232246	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE - CE	010/2022-CARONA	NÃO	carona	12,11
2											
3											
ITEM	QUANT.	UND		ESPI	ECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	VALOR	UNITARIO (RS)	VALOR TOTAL	(RS)	METODO	LOGIA
- 1	1,00	Unidade	CONECTOR PE	RFURAÇÃO 25-95/2 958	•		11.	36	11,3	6 Med	ia
2	1.00	Unidade	BRAÇO ORNA	MENTAL 1 PETALA COMP	2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR		0,	00	0,0	O Méd	ia.
3	1.00	Unidade	BRAÇO ORNA	MENTAL 2 PETALA COMP	2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR		0,	00	0,0	0 Med	
	1.00	Unidade	BRACO ORNA	MENTAL 1 PETALA COMP	2000MM FM FIBRA PY POSTE DUPLO T		0	00	0.0	0 Mul	in .

VALOR TOTAL: R\$ 11,36

VIÇOSA DO CEARÁ / CE, 21 DE MARÇO DE 2024

Francisco Felipe Nogueira Freire

Responsável Pela Assinatura Da Pesquisa 2023





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

21 de MARÇO de 2024

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE Fonte: SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - DEZEMBRO 2023 | COTAÇÕES DE MERCADO

BDI: 29,35%

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT. S/BDI	R\$ UNIT. C/BDI	R\$ TOTAL C/ BDI
LOTE 0	1 - JUÁ I	OOS VIE	IRAS		PER VAN		SUBTOTAL	R\$ 635.737,77
1.1	C1937	SENTRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	237,24	1.423,4
1.2	COMP. 01	PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO GRNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	62,00	4.338,12	5.611,36	347.904,21
1.3	COMP. 02	PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	3,00	5.573,18	7.208,91	21.626,77
0	COMP. 03	PMVC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MÍN. 200W	UN	86,00	755,86	977,70	84.082,62
1.5	COMP. 04	PMVC	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0.6/1,0KV. 1X1S+16MM2	м	1.989,90	24,90	32,21	64.091,00
1.6	COMP. 05	PMNC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	UN	8,00	78,37	101,37	810,97
1.7	COMP. 07	PMVC	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	UN	11,00	286,67	370,81	4.078,88
1.8	COMP. 08	PMVC	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL O1 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	UN	86,00	939,71	1.215,51	104.534,28
1.9	C3579	SENFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	106,26	137,45	1.099,58
1.10	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	344,00	9,80	12,68	4.360,65
1.11	C4970	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,00	1.333,91	1.725,41	1.725,41

OTE 0	2 - SITIO	TOPE					SUBTOTAL	R\$	659.207,20
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	237,24		1.423,45
2.2	COMP. 01	PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	77,00	4.338,12	5.611,36		432.074,58
2.3	COMP. 02	PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	2,00	5.573,18	7.208,91		14.417,82
2.4	COMP. 03	PMVC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MÍN. 200W	UN	58,00	755,86	977,70		56.706,88
2.5	COMP. 64	PMWC	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X15+16MM2	М	2.019,60	24,90	32,21		65.047,58
1.5	COMP. 05	PMIVC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÂRIA EM POSTE 01 VIA	UN	11,00	78,37	101,37	1	1.115,09
2.7	COMP. 06	PMVC	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,5/1,0KV. 1X25+25MM2	м	238,70	26,81	34,68		8.277,83
2.8	COMP. 07	PMVC	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	UN	14,00	286,67	370,81		5.191,31
2.9	COMP. 08	PMVC	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DI PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	UN	58,00	939,71	1.215,51		70.499,86
2.10	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	11,00	106,26	137,45		1.511,92
2.11	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mtrF	M	232,00	9,80	12,68		2.940,90

Importa o presente ORÇAMENTO em R\$ 1.294.944,97 (um milhão, duzentos e noventa e quatro mil, novecentos e quarenta e quatro reais e noventa e sete centavos).	TOTAL GLOBAL C/ BDI	1.294.944,97
--	---------------------	--------------





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE

21 de MARÇO de 2024

-		CUCTO TOTAL COM BRI	av DO TOTAL	Marine Street	SERVICE STATE	PRAZO (DIAS)	ASSESSED BY	SALE PROPERTY OF	TOTALS
ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	30	60	90	120	150	180	TOTALS
	LOTE 01 - JUÁ DOS VIEIRAS	635.737,77	49%	158.934,44	95.360,67	95.360,67	95.360,67	95.360,67	95.360,67	635.737,77
	LOTE OI - JOA DOS VIEIRAS	635.737,77	4376	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
•	LOTE 03 Eltio TORE	659.207,20	51%	164.801,80	98.881,08	98.881,08	98.881,08	98.881,08	98.881,08	659.207,20
-	LOTE 02 - SÍTIO TOPE	659.207,20	5176	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
	TOTAL	1.294.944,97	100%	323.736,24	194.241,75	194.241,75	194.241,75	194.241,75	194.241,75	1.294.944,97
BDI =	29,35%	STATE OF THE PARTY	R\$ (ACUM.)	323.736,24	517.977,99	712.219,73	906.461,48	1.100.703,22	1.294.944,97	
			% (PER.)	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
			% (ACUM.)	25,00%	40,00%	55,00%	70,00%	85,00%	100,00%	







MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TORE - Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE 21 de Múnico de 2024

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UND				CÁL	CULO				
OTE 01	- JUÁ DO	OS VIEIRAS			200	Real Property of	100			3000		1525
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	C		H		QUANT		1015		6,0
		(comprimento x altura)		3,00	×	2,00	x	1	×	1		6,0
1.2	2010 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE	UN	QUANT	BECOM	-		Section 1	Sec.	and the same		62.0
1.2	comp. UI	MOTALAGAD DE POSTE UNICOLAN DE 12 M COM LUMINATION LED COMPLETA DE	UN	62,00	×	1	×	1	×	1	-	62,0
				51807			7			3.01		
1.3	COMP, 02	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÂRIA LED COMPLETA DE	UN	QUANT	E CO		飅	NAME OF	100	BERRY		3,
				3,00	X	1	×	1	×		=	3,
1.4	COMP. 03	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIA LED EM POSTE COMPLETA COM	UN	QUANT		1988	Mi)	12000		235	- 10	86,
				86,00	X	1	×	1	×	1	=	86,
1.5	COMP. 04	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE	М	C	95050	***	200	QUANT	100			1.989,
- America			ecomo:	1.809,0	x	1,10	×	1	×	1	-	1.989,
10	POME OK	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÂRIA EM POSTE DI VIA	191	CUMT					-	-		
1.6	CUMP. US	INSTALAÇÃO SUCSTITUIÇÃO DE AFIMAÇÃO SECUNDARIA EM POSTE UT VIA	UN	QUANT 8,00	×	1	×	1	×	ALCOHOL:		8,
					•	0013	-					
1.7	COMP. 07	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	UN	QUANT	iiiiii	200000	騆	STATES		100		11.
				11,00	X	1	×	1	×	1	=	11,
1.8	COMP. 08	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/	UN	QUANT	900	10000	90	SEE SEE	1000	BHIDS!		86,
				86,00	*	1	x	1	x	1	=	86,
1.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QUANT	1000	HESIO		NGC0509	OUN	100000	100	8,
Demous.	o unconspice		-	8,00	×	1	x	1	×	1	-	8,
	Autra	PARO ANNOUS ACT (PARO DOS 3 - 0.50							100	-		
1.10	C4558	CABO COROPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	B6,00	×	C 4,00	in .	1	×	1		344
				00,00		4,00	_		^			-
1.11	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO	UN	QUANT	88		90	ACCUSE.	200	BER		1.
1				1,00	×	1	×	1	X	1	=	1,
OTE 02	- SÍTIO	TOPE	RIHERS		No.			9434	100	37,773		MIN.
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	C		Н		QUANT		10000		6,
		(comprimento x altura)		3,00	X	2,00	×	1	×	1	=	6,
2.2	COMP. 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINĀRIA LED COMPLETA DE	UN	QUANT	Selection of the leading of the lead	No.	653	500000	e de la	EVIS)		77.
				77,00	×	1	×	1	×	1		77,
2.3	COMP 02	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINARIA LED COMPLETA DE	UN	QUANT	100000	The second	1200	No.	-	511	-	
-	Section 100	and the source of the disposed in the month commercial per count from the	UN	2,00	×	1	×	1	×	1	-	2 2
									97			
2.4	COMP. 03	INSTALAÇÃO SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM	UN	130,00	1000	+/-				ARROW.		58
				77,00		1	×	-	×	1	=	100
				4,00	x -	1	×	1	×	1	-	
				3,00	x	1	×	1	×	1	-	3
				5,00	×	1	×	1	×	1		5
				1,00	×	1	×	1	×	1	-	1
2.5	COMP. 04	INSTALAÇÃO DE REDE MILITIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE	UN	C	1999	×	961	QUANT	Sali	no de la	10	2.019
				1.836,0	×	1,10	×	1	×	1	*	2.019
		morniacion manufacione a manufacione de la compaction de			-	-	_					
2.6	DOMP, OS	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA EM POSTE 01 VIA	LIN	CHANT								9.4
2.6	COMP. 05	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	UN	QUANT 11,00	X	1	x	1	×	1		11,







MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE VIETRAS E SITTO TOP

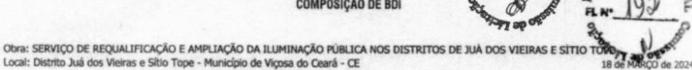
ITEM	cóo.	DESCRIÇÃO	UND				CÁLC	ULO				
	The state of			217,0	×	1,10	×	1	×	1		238,70
2.8	COMP. 07	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	UN	QUANT		State		1000			and the same	14,00
				14,00	×	1	X	1	x	1		14,00
2.9	COMP. 08	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM RIBRA P/	UN	QUANT	He con	+/-	1000	1000				58,00
			37.00	130,00	x	1	×	1	×	1		130,00
				77,00	x -	1	x	1	×	1	10 -	77,0
				4,00	x -	1	×	1	×	1	-	4,00
				3,00	x	1	×	1	×	1		3,00
				5,00	×	1	×	1	×	1	-	5,00
				1,00	x	1	x	1	×	1	*	1,00
2.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QUANT	es la	9.94	1000	PARTINE.	1932	2903	303	11,00
				11,00	x	1	x	1	X	1	=	11,00
2.11	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QUANT	1850	C	33.75		1000	bassin	762	232,00
				58,00	x	4,00	x	1	×	1		232,00

Eng® Elétrico RNP 061466770-4









1275 14557	PARÂMETROS ADOTADOS	
GEUPO A ->	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01
	RISCOS —	1.00
	TOTAL DO GRUPO A	7,30
GRUPO 8 ->	BENEFÍCIO	
GS	GARANTIA/SEGUROS	0,25
ı	LUCRO	8,00
	TOTAL DO GRUPO B	8,25
GRUPO C ->	IMPOSTOS	
11	PS	0.65
12	COFINS —	3,00
13	65	2.00
14	CPRB (4.5%, Apenas quando fiver desoneração INSS)	4.50
	TOTAL DO GRUPO C	10,15

CALCULO DO BDI	(BENEFICIOS	E DESPESAS	INDIRETAS
19 Supplemental (1975)		0.000	MONTH AND

1 + 1,01 1 x ((1-(0.65 + 3.00 + 2.00 + 4.50)) 1 - 10,15

29,35% CALCULADO

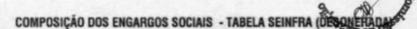
de acordo com ACORDÃO 2622/2013-TCU

Aybanma Cunha de Azeyedo Eng^a Elétrico RNP 001466770-4



Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sitio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE

SECRETARIA GERAL DE INFRAESTRUTURA



Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

DIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
1.0 ->	GRUPO A	
1.1	NSS ———————————————————————————————————	
1.2	rgrs ———————————————————————————————————	8,00%
1.3	Salário educação	2.50%
1.4	5851	1,50%
1.5	SENAI -	1,00%
1.6	SEBRAE	0.60%
1.7	NCRA ————————————————————————————————————	0,20%
1,8	Segura Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
	TOTAL DO GRUPO A	16,80%
2.0 ->	GRUPO 8	
2.1	Descanso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Ferlados	3,71%
2.3	Auxilio-enfermidade	0,87%
2.4	13º Salário	11,03%
2.5	Licença Paternidade	- 0,07%
2.6	Folias Justificadas	0,74%
2.7	Dias de Chuva —	1.59%
2.8	Auxilio Acidente de trabalho	0.11%
2.9	Férios Gozadas	- 12,35%
2.10	Salário Matemidade	- 0,04%
	TOTAL DO GRUPO B	48,36%
3.0 ->	GRUPO C	
3.1	Aviso Prévio Indenizado	5.52%
3.2	Aviso Prévia Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizadas ———————————————————————————————————	1,72%
3.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	- 2.67%
3.5	Indenização Adicional	- 0.46%
	TOTAL DO GRUPO C	10,70%
4.0 ->		
4.1	Reincidência de Grupa A sobre Grupa 8	8.12%
4.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévia Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévia Indenizada	- 0,46%
	TOTAL DO GRUPO D	8,58%

CÁLCULO DE ENCARGOS

ENCARGOS = (TOTAL DO GRUPO A) + (TOTAL DO GRUPO B) + (TOTAL DO GRUPO C) + (TOTAL DO GRUPO D) =

0,168 + 0,4836 + 0,107 + 0,0858 =

ng" Elétrico RNP 061466770-4

0,8444

18 de MARÇO de 2024

ENCARGOS CALCULADOS



84.44%

1

2

1/





COMPOSIÇÃO DOS ENGARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI-CE (DESCREPADA

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE 18 de MARÇO de 2024

ODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
1.0 -	GRUPO A	
1.1	INSS —	
1.2	FGIS —	8,00%
1.3	Solário-educação	2.50%
1.4	323	1,50%
1.5	SPIAI -	1,00%
1.6	SEBRAE -	0.60%
1.7	INCRA	0,20%
1.8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%
	TOTAL DO GRUPO A	16,80%
2.0	GRUPOS	
2,1	Descanso Semanal Remunerado	17,86%
2.2	Feriados ————————————————————————————————————	3.71%
2.3	Auxilio-enfermidade	0,86%
2.4	13° Saládo	11,10%
2.5	Ucença Paternidade	0.06%
2.6	Falfas Justificadas	0.74%
2.7	Dias de Chuya	1,66%
2.8	Auxilio Acidente de trabalho	0,10%
2.9	Férigi Gozados	13.56%
2.10	Salário Maternidade	0.04%
2.10	TOTAL DO GRUPO 8	49,69%
3.0 -	→ GRUPO C	
3.1	Aviso Prévio Indenizado	5.58%
3.2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13%
3.3	Férias Indentizadas	0.94%
		2,65%
3.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa Indenização Adicional	0,47%
3.5	TOTAL DO GRUPO C	9,75%
		1,1411
4.0 =		4.444
1 2 2 2	Reincidência de Grupo A sobre Grupo 8	8.35%
4.1		
4.1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%

ENCARGOS = (TOTAL DO GRUPO A) + (TOTAL DO GRUPO B) + (TOTAL DO GRUPO C) + (TOTAL DO GRUPO D) =

0,168 + 0,4969 + 0,0975 + 0,0882 =

0,8506

ENCARGOS CALCULADOS

-

85,06%

Ayoanma Cunha de Azevedo Engli Elétrico RNP 061466770-4

8

1/1



COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

Obra: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Local: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE
Fonte: SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - DEZEMBRO 2023 | COTAÇÕES DE MERCADO



coo.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UN	п.
CON	4P. 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINARIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN		Rs	4,338,12
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,2500	169,76	4Z,44
				erce And the	Total:	42,44
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor RS	Total RS
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Н	0,2500	24,15	6,04
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	0,2500	19,10	4,79
					Total:	10,81
Cidigo	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
42248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILJIMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	647,42	647,42
02	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,53	44,53
438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	6,0000	5,04	30,24
PMVC	COTAÇÃO	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	UN	1,0000	987,00	987,00
1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16°, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	М	1,0000	25,12	25,12
16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	0,7000	3,42	2,39
PMVC	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	2,0000	11,36	22,72
					Total:	1.759,42
Çődigo	Fonte	SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
C4979	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO	UN	1,0000	2.525,44	2.525,44
					Total:	2.525,44
					TOTAL SIMPLES:	4.338,12
					ENCARGOS:	INCLUSO
				The same of the same of	VALOR GERAL:	4.338,12

CON	4P. 02	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINĀRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN		R\$	5.573,18
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,4000	169,76	67,90
					Total:	67,90
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,4000	24,15	9,66
Z Z	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	0,4000	19,10	7,64
-				THE REST	Total:	17,30
dige	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
2248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,0000	647,42	1.294,84
10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	44,53	89,06
18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	10,0000	5,04	50,40
PMVC	COTAÇÃO	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	UN	1,0000	1.478,00	1.479,00
1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16°, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	M	1,0000	25,12	25,12
16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	0,7000	3,42	2,39
PMVC	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURAÇÃO 2S-95/2 95 MM	UN	2,0000	11,36	22,72
					Total:	2.962,53
Código	Fonte	SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
C4979	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H-12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	2.525,44	2.525,44
					Total:	2.525,44
					TOTAL SIMPLES:	5.573,18
					ENCARGOS:	INCLUSO
						5.573,18

COMP. 03		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MÍN. 200W	UN		RS	755,86
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,3000	169,76	50,93
					Total:	50,91
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Н	0,3000	24,15	7,2
10042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3000	19,10	5.73







COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

Obra: Local: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Distrito Juá dos Vieiras e Sitio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE

Fonte:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - DEZEMBRO 2023 | COTAÇÕES DE MERCADO

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UN	П.
					Total:	12,98
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
42248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	647,42	647,42
10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,53	44,53
	-				Total:	691,95
		(日本は12年度の日本日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日		Kalipada Allin	TOTAL SIMPLES:	755,86
					ENCARGOS:	INCLUSO
			-		VALOR GERAL:	755,86

CON	IP. 04	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/L,0KV. 1X16+16MM2	н		RS	24,90	
go	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor RS	Total R\$	
705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,1000	169,76	16,98	
	for the same of th			A STATE OF THE STATE OF	Total:	16,98	
Código			Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	н	0,1000	24,15	2,6	
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	0,1000	19,10	1,91	
					Total	4,33	
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$	
18843	SEINFRA	CARO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,0000	3,60	3,60	
					Total	3,60	
					TOTAL SIMPLES:	24,90	
				S - 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ENCARGOS:	INCLUSO	
				CALCULATION STATE	VALOR GERAL:	24.90	

COM	IP. 05	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	UN		RS	78,37
Código	Funte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total RS
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	0,2500	169,76	42,44
				HOSTINGS.	Total:	42,44
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	н	0,2500	24,15	6,04
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	0,2500	19,10	4,78
					Total:	10.81
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
1	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16°, COM 1 ESTRUBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	25,12	25,12
				Sel the Thirty	Total:	25,12
			18561 600		TOTAL SIMPLES:	78,37
				WAR THE	ENCARGOS:	INCLUSO
				Clerk Lake (VALOR GERAL:	78,37

COM	IP. 06	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X25+25MM2	н		RS	26,81	
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$	
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,1000	169,76	16,9	
					Total:	16,99	
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	н	0,1000	24,15	2,42	
10042 SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	19,10	1,91	
					Total	4,3	
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$	
18844	SEENFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1,0000	5,51	5,51	
					Total:	5,51	
					TOTAL SIMPLES:	26,81	
					ENCARGOS:	INCLUSO	
					VALOR GERAL:	26,81	

COMP. 07 ATERR		ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	UN		RS	286,67	
Código	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$	
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,2000	169,76	33,95	
					Total:	33,95	







COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

Obra:

SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Local:

Fonte:

Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - DEZEMBRO 2023 | COTAÇÕES DE MERCADO

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.		
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	н	2,0000	24,15	48,30	
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	2,0000	19,10	38,20	
				The state of the s	Total:	86,50	
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coefficients	Valor R\$	Total RS	
10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,83	2,83	
98176	SEINFRA	CABO DE COBRE NÚ, TÉMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	KM	0,0120	9.532,89	114,35	
18083	SEINFRA	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	1,0000	28,44	28,44	
11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGEDO 3/4"	M	3,0000	4,57	13,71	
16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	2,0000	3,42	6,8	
					Total:	166,2	
-					TOTAL SIMPLES:	286,67	
					ENCARGOS:	INCLUSO	

CON	4P. 08	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	UN		R\$	939,71
Còdigo	Fonte	EQUIPAMENTO	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,5000	169,76	84,88
					Total:	84,88
Código	Fonte	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Н	0,5000	24,15	12,08
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA		0,5000	19,10	9,55
					Total:	21,63
Código	Fonte	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Valor R\$	Total R\$
PNVC	COTAÇÃO	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	UN	1,0000	833,20	833,20
				ELLE BUILDING	Total:	833,20
					TOTAL SIMPLES:	939,71
					ENCARGOS:	INCLUSO

Engº Elétrico RNP 061466770-4



VALOR GERAL:

VALOR GERAL:

939,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - PMVC

	MAPA COMPARATIVO										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SISTEMA	PREÇO SISTEMA	PREÇO SISTEMA	PREMESE	TMG	FAMAR	MÉDIA DE PREÇO	
1	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95MM	UNID.	1	R\$ 9,98	R\$ 12,00	R\$ 12,11	of the property of the same	NO. OF THE PARTY O	EDITORNAL PROPERTY.	R\$ 11,36	
2	BRAÇO ORNAMENTAL 1 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	UNID	1				R\$ 960,00	R\$ 976,00	R\$ 1.025,00	R\$ 987,00	
3	BRAÇO ORNAMENTAL 2 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA PI PÓSTE CIRCULAR	UNID.	1				R\$ 1.470,00	R\$ 1.464,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.478,00	
4	BRAÇO ORNAMENTAL 1 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA PI POSTE DUPLO T	UNID.	1				R\$ 816,00	R\$ 829,60	R\$ 854,00	R\$ 833,20	

VIÇOSA DO CEARÁ-CE, 21 DE MARÇO DE 2024

FRANCISCO FELIPE NOGUEIRA FREIRE DIRETOR GERAL CENTRAL DE COMPRAS





PESQUISA DE PREÇO Nº 202403200002 | IP: 179.127.204.230

Objeto: MATERIAIS SEINFRA

ITEM	FORNECEDORES	СМРДСРЕ	ENDEREÇO	TELEFONE	CONTRATANTE	Nº LICITAÇÃO / DATA	SRP	HODALIDADE	(RS)
	A R CONSTRUCCES, LOCADORA E SERVICOS EIRELI	31.759.110/0001-65	FARMACEUTICO JOSE RODRIGUES, 802, CENTRO, Uruburetama / CE, 62650000	8598342427	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOCA DE JERICOACOARA - CE	004/2023CARONA	NÁD	carona	9,98
	MARIA DE JESUS ALVES BEZERRA LTDA	03.405.085/0002-45	RUA PADRE PEDRO RIBEIRO, 99 SOCORRO		Aluebs / CE	20230911001-581	NÃO	Pregão	12,00
	PROVALE ENERGIA LTDA	10.664.921/0001-02	MANGEL LUIS DE FREITAS, 2821, BOA FE, Limoeiro do Norte / CE, 62930000	8834232246	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ - CE	010/2022-CARONA	NÃO	catona	12,11
3									
3									
4									

ITEM	QUANT.	UND	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	VALOR UNITÁRIO (RS)	VALOR TOTAL (RS)	METODOLOGIA
- 1	1,00	Unidade	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95MM	11.36	11,36	Média
2	1,00	Unidade	BRAÇO ORNAMENTAL 1 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	0,00	0,00	Média
3	1.00	Unidade	BRAÇO ORNAMENTAL 2 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	0,00	0,00	Media
. 4	1,00	Unidade	BRAÇO CRNAMENTAL 1 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	0,00	0,00	Media

VALOR TOTAL: R\$ 11,36

VIÇOSA DO CEARÁ / CE, 21 DE MARÇO DE 2024

Francisco Felipe Nogueira Freire

Responsável Pela Assinatura Da Pesquisa 2023





FICHA TÉCNICA DESCRITIVA DO OBJETO

NÚMERO DO EDITAL:

CE02/2024-SEINFRA

ÓRGÃO COMPRADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE	MÉ	DIO
I I EIVI	DESCRIÇÃO DO TIEM	QUAITI.	UNIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
01	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILÚMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍITO TOPE.	01	UND	R\$ 1.061.854,88	R\$ 1.061.854,88

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: R\$ R\$ 1.061.854,88 (UM MILHÃO, SESSENTA E UM MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL CONCOCATÓRIO PARA SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍITO TOPE.

DATA: 22 DE ABRIL DE 2024.

MARCIO FACUNDO
MORAES:0621355739

CONSTRUTORA

CNPJ:33.278.617/0001-22

Márcio Facundo Moraes

CPF:062.135.573-93

IGOR FELICIO Assinado de forma digital por IGOR FELICIO LUZ:544033323 U.Z:54403332315 Dadio: 2024.04.22 18:39:31 Dayson IGOR F'ELICIO LUZ ENGENHEIRO CIVIL CREA N° 352794-CE





À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA

PROCESSO ADMINISTRATIVO: CE 02/2024-SE1NFRA

OBJETO: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍITO TOPE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDÍTALO NO TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

22 DE ABRIL DE 202

CARTA-PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução das obras objeto final do edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 02/2024-SEINFRA, cujo objeto é SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍITO TOPE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL, NO TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO, pelo preço global de R\$ 1.293.809,29 (UM MILHÃO DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução, conforme cronograma fisico-financeiro

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

Condição de pagamento: De acordo com o edital e anexos.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e Preço, infortúnio de trabalho, administração, lucro, carga, transporte, descarga e montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços, estão incluidas quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços, inclusive a margem de lucro e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

DECLARA que, atendendo as exigências desta licitação em referencia, estamos apresentando nossa proposta para execução da obra do seu objeto, e expressamente afirmamos que:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor

Que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Que tem pleno conhecimento aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no edital e seus anexo.

Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como desque a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição

Que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal

Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta

Que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Que comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Que Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e W do art. 1° e no inciso III do art. 5 0 da Constituição Federal; Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar n° 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus Arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1° ao 3 0 do art. 4 0, da Lei n.º 14.133, de 2021

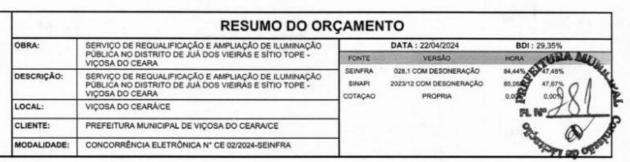
Que não está impedida de participar do presente certame.

Que não está impedida de contratar com a Administração Pública.

Que não foi declarada inidônea por ato do Poder Público.

Que inexistem fatos impeditivos a sua habilitação.

Que concordamos com todas as condições do edital.



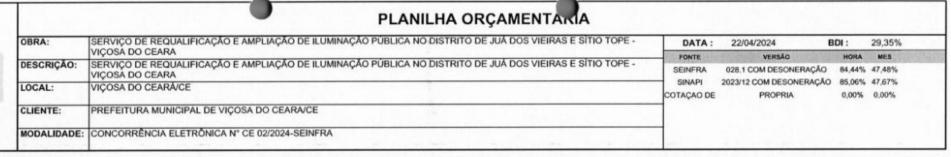
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	LOTE 01 -JUÁ DOS VIEIRAS		R\$ 635.175,48	49,09%
2	LOTE 02 - SÍTIO TOPE		R\$ 658.633,81	50,91%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 293.572,46	100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.000.236,83

VALOR TOTAL: R\$ 1.293.809,29

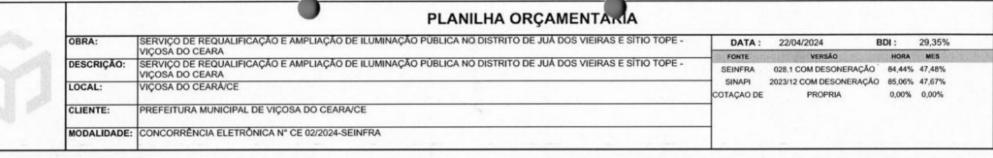
Um Milhão Duzentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Nove reais e Vinte e Nove centavos

22 DE ABRIL DE 2024



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOTE 01 -JUÁ	DOS VIEIRA	AS						R\$ 635.175,48
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 183,31	29,35%	R\$ 237,11	R\$ 1.422,66
1.2	COMP.01-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	62,00	R\$ 4.335,95	29,35%	R\$ 5.608,55	R\$ 347.730,10
1.3	COMP.02-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	3,00	R\$ 5.570,39	29,35%	R\$ 7.205,30	R\$ 21.615,90
1.4	COMP.03-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COMPOTÊNCIA MIN. 200W	UN	86,00	R\$ 755,48	29,35%	R\$ 977,21	R\$ 84.040,06
1.5	COMP.04-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0.6/1.0KV. 1X16+16MM2	М	1.989,90	R\$ 24,80	29,35%	R\$ 32,08	R\$ 63.835,99
1.6	COMP.05-PMVC PROPRIA INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA		UN	8,00	R\$ 78,32	29,35%	R\$ 101,31	R\$ 810,48	
1.7	COMP.07-PMVC	OMP.07-PMVC PROPRIA ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE		UN	11,00	R\$ 286,51	29,35%	R\$ 370,60	R\$ 4.076,60
1.8	COMP.08-PMVC	MP.08-PMVC PROPRIA INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T		UN	86,00	R\$ 939,24	29,35%	R\$ 1.214,91	R\$ 104.482,26
1.9	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	R\$ 106,21	29,35%	R\$ 137,38	R\$ 1.099,04
1.10	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	М	344,00	R\$ 9,75	29,35%	R\$ 12,61	R\$ 4.337,84
1.11	C4970	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,00	R\$ 1.333,24	29,35%	R\$ 1.724,55	R\$ 1.724,55
2	LOTE 02 - SÍTI	о торе				50- X-1	7	- Sec. 14.1	R\$ 658.633,81
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 183,31	29,35%	R\$ 237,11	R\$ 1.422,66
2.2	COMP.01-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	77,00	R\$ 4.335,95	29,35%	R\$ 5.608,55	R\$ 431.858,35
2.3	COMP.02-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	UN	2,00	R\$ 5.570,39	29,35%	R\$ 7.205,30	R\$ 14.410,60
2.4	COMP,03-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁPIA LED EM POSTE COMPLETA		58,00	R\$ 755,48	29,35%	R\$ 977,21	R\$ 56.678,18
2.5	COMP.04-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE, ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV, 1X16+16MM2	М	2.019,60	R\$ 24,80	29,35%	PR 208	R\$ 64.788,77





ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6	COMP.05-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	UN	11,00	R\$ 78,32	29,35%	R\$ 101,31	R\$ 1.114,41
2.7	COMP.06-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X25+25MM2	М	238,70	R\$ 26,79	29,35%	R\$ 34,65	R\$ 8.270,96
2.8	COMP.07-PMVC	PROPRIA	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	UN	14,00	R\$ 286,51	29,35%	R\$ 370,60	R\$ 5.188,40
2.9	COMP.08-PMVC	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T	UN	58,00	R\$ 939,24	29,35%	R\$ 1.214,91	R\$ 70.464,78
2.10	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	11,00	R\$ 106,21	29,35%	R\$ 137,38	R\$ 1.511,18
2.11	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	М	232,00	R\$ 9,75	29,35%	R\$ 12,61	R\$ 2.925,52

VALOR BOI TOTAL: 293.572,46

VALOR ORÇAMENTO: 1.000.236,83

VALOR TOTAL:

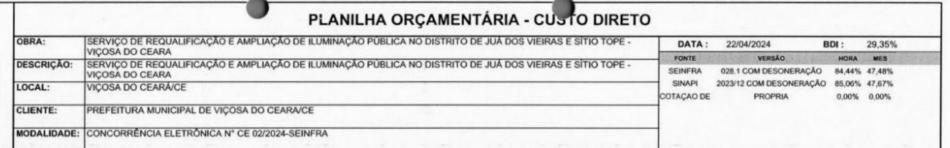
1,293,809,29

Um Milhão Duzentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Nove reais e Vinte e Nove centavos

22 DE ABRIL DE 2024







	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	THE SHARE	CU	ISTO DIRETO (R\$)	NAME OF THE OWNER, OF THE OWNER, OF THE OWNER,	PREÇO	PREÇO
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	dip	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	LOTE 01 -JU/	Á DOS VIEIRAS										R\$ 635.175,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 36,90	R\$ 146,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,80	R\$ 237,11	R\$ 1.422,66
1.2	COMP.01- PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	PROPRIA	UN	62,00	R\$ 301,62	R\$ 4.034,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.272,60	R\$ 5.608,55	R\$ 347.730,10
1.3	COMP.02- PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 311,78	R\$ 5.258,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.634,91	R\$ 7.205,30	R\$ 21.615,90
1.4	COMP.03- PMVC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COMPOTÊNCIA MIN. 200W	PROPRIA	UN	86,00	R\$ 20,34	R\$ 735,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 221,73	R\$ 977,21	R\$ 84.040,06
1.5	COMP.04- PMVC	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X16+16MM2	PROPRIA	М	1.989,90	R\$ 6,75	R\$ 18,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,28	R\$ 32,08	R\$ 63.835,99
1.6	COMP.05- PMVC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	PROPRIA	UN	8,00	R\$ 16,92	R\$ 61,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,99	R\$ 101,31	R\$ 810,48
1.7	COMP.07- PMVC	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	PROPRIA	UN	11,00	R\$ 91,33	R\$ 195,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 84,09	R\$ 370,60	R\$ 4.076,60
1.8	COMP.08- PMVC	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T	PROPRIA	UN	86,00	R\$ 33,87	R\$ 905,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 275,67	R\$ 1.214,91	R\$ 104.482,26
1.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 43,23	R\$ 62,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,17	R\$ 137,38	R\$ 1.099,04
1.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	м	344,00	R\$ 4,73	R\$ 5,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,86	R\$ 12,61	R\$ 4.337,84
1,11	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 238,11	R\$ 1.095,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 391,31	R\$ 1.724,55	R\$ 1.724,55
2	LOTE 02 - SÍT	ПО ТОРЕ										R\$ 658.633,81
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 36,90	R\$ 146,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,80	R\$ 237,11	R\$ 1.422,66
2.2	COMP.01- PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	PROPRIA	UN	77,00	R\$ 301,62	R\$ 4.034,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.272,60	R\$ 5.608,55	R\$ 431.858,35
2.3	COMP.02- PMVC	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 311,78	R\$ 5.258,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.634,91	R\$ 7.205,30	R\$ 14.410,60
2.4	COMP.03- PMVC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COMPOTÊNCIA MIN. 200W	PROPRIA	UN	58,00	R\$ 20,34	R\$ 735,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 221,73	R\$ 977,21	R\$ 56,678,18
2.5	COMP.04- PMVC	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X16+16MM2	PROPRIA	м	2.019,60	R\$ 6,75	R\$ 18,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,28	R\$ 32,08	R\$ 64.788,77
2.6	COMP.05- PMVC	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	PROPRIA	UN	11,00	R\$ 16,92	R\$ 61,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	PR 22,99	R\$ 101,31	R\$ 1.114,41



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO)			
OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	DATA:		BDI:	29,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI COTAÇÃO DE	2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE		CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO	PREÇO
IIEM				UNIDADE		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
2.7	COMP.06- PMVC	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X25+25MM2	PROPRIA	М	238,70	R\$ 6,77	R\$ 20,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,86	R\$ 34,65	R\$ 8.270,96
2.8	COMP.07- PMVC	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	PROPRIA	UN	14,00	R\$ 91,33	R\$ 195,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 84,09	R\$ 370,60	R\$ 5.188,40
2.9	COMP.08- PMVC	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T	PROPRIA	UN	58,00	R\$ 33,87	R\$ 905,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 275,67	R\$ 1.214,91	R\$ 70.464,78
2.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 43,23	R\$ 62,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,17	R\$ 137,38	R\$ 1.511,18
2.11	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	м	232,00	R\$ 4,73	R\$ 5,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,86	R\$ 12,61	R\$ 2.925,52

VALOR BDI TOTAL:

293.572,46

VALOR ORÇAMENTO:

1.000.236,83

VALOR TOTAL:

1.293.809,29

Um Milhão Duzentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Nove reais e Vinte e Nove centavos

22 DE ABRIL DE 2024





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S
OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUA DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁICE			6
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE			Ď.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1		1

	DATA: 22/04/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
COTAÇÃO	PROPRIA



	1.1. C1937	PLACAS	PADRÃO	DE OBRA (M2)
--	------------	--------	--------	-----------	-----

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0100	R\$ 39,7902
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 16,0800	R\$ 72,360
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9800	R\$ 2,3970
			-		TOTAL Material:	R\$ 146,407

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	INFRA H 1,998	1,99889031	R\$ 18,4600	R\$ 36,8995
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,899

VALOR: R\$ 183,31

1.2. COMP.01-PMVC INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO (UN)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	nento Custo Horário
R\$	R\$ 169,76	0,24996892	н	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)
RS	amento Custo Horário:	TOTAL Equipa	-		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 986,51	R\$ 986,51
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	6,00000000	R\$ 5,04	R\$ 30,24
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,51	R\$ 44,51
INS-22373306	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	COTAÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 11,35	R\$ 22,70
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	М	0,70000000	R\$ 3,42	R\$ 2,39
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 647,10	R\$ 647,10
					TOTAL Material:	R\$ 1.758,56

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24996892	R\$ 19,10	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24996892	R\$ 24,15	R\$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, 4=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	0,99987564	R\$ 2.524,46	R\$ 2.524,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,524,15		

VALOR:	R\$ 4	.335,95
VALOR:	R\$ 4	.335,95

1.3. COMP.02-PMVC INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO (UN)

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,40000112	R\$ 169,76	R\$ 67,90



OBRA: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO			DATA: 22/04/2024	BDI: 29,35%
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VICOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,000 DA ASU
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÂ/CE	1		\$ 109
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE	1		2 484
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1		FLN

TOTAL Equipamento Custo Horario R\$ 67,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 1.477,26	R\$ 1.477,26
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	10,00000000	R\$ 5,04	R\$ 50,40
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 44,51	R\$ 89,02
INS-22373306	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	COTAÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 11,35	R\$ 22,70
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	м	0,70000000	R\$ 3,42	R\$ 2,39
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 647,10	R\$ 1.294,20
					TOTAL Material:	R\$ 2.961,08

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,39994221	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,39994221	R\$ 24,15	R\$ 9,66
	***************************************				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	0,99985948	R\$ 2.524,46	R\$ 2.524,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.524,11		

VALOR: R\$ 5.570,39

1.4. COMP.03-PMVC INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COMPOTÊNCIA MIN. 200W (UN)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	А Н	0,29970882	R\$ 169,76	R\$ 50,8
		•	•	TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 50,8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,51	R\$ 44,51
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 647,10	R\$ 647,10
					TOTAL Material:	R\$ 691,61

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30081457	R\$ 19,10	R\$ 5,75
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29976770	R\$ 24,15	R\$ 7,24
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.99

VALOR: R\$ 755,48

1.5. COMP.04-PMVC INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X16+16MM2 (M)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,09962599 R\$ 169,76	R\$ 16,91	
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 16,9



OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	BDI	29,35%
	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	4.7	27,48% BA-Mellake
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE			3	no V
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE	1		4	100
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1		PE NY	0/

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	М	0,99399197	R\$ 3,60	R\$ 3,58
		•	-		TOTAL Material:	R\$ 3,58

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09962599	R\$ 19,10	R\$ 1,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09962599	R\$ 24,15	R\$ 2,4
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3
					VALOR:	R\$ 24,80

Equipan	nento Custo Horârio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,24987485	R\$ 169,76	R\$ 42,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	SINAPI UN	PI UN 0,9998000	0,99980000	R\$ 25,11	R\$ 25,10
			-1		TOTAL Material:	R\$ 25,10	

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24981597	R\$ 19,10	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24981597	R\$ 24,15	R\$ 6,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,80
					VALOR:	R\$ 78,32

Equipar	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,19984193	R\$ 169,76	R\$ 33,9

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	КМ	0,01200000	R\$ 9.528,12	R\$ 114,34
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 4,57	R\$ 13,71
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 3,42	R\$ 6,84
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
			•		TOTAL Material:	R\$ 166,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,99841929	R\$ 19,10	R\$ 38,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,99841929	R\$ 24,15	R\$ 48,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,43





OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	BDI: 29,35%
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,08% UP-0 AUA
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÂ/CE			9 00 U
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE	1		PL NO O
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1		0 0

9.	ON A
- Aller	Constitution of the consti
VALOR:	R\$ 286,51

Equipamer	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,49968168	R\$ 169,76	R\$ 84,83
				TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	R\$ 84,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09286726	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 832,78	R\$ 832,78
			-		TOTAL Material:	R\$ 832.78

Mão de Ol	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50014633	R\$ 19,10	R\$ 9,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50003685	R\$ 24,15	R\$ 12,08
	·	,	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6

VALOR:	R\$ 939,24

1.9. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,9800	R\$ 62,9800
					TOTAL Material:	R\$ 62,9800

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,99945609	R\$ 19,1000	R\$ 19,0896
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,99945609	R\$ 24,1500	R\$ 24,1369
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,226

1.10. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	0,99489796	0,99489796 R\$ 5,0400	R\$ 5,0143
					TOTAL Material:	R\$ 5,0143

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10948123	R\$ 19,1000	R\$ 2,0911
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10948123	R\$ 24,1500	R\$ 2,6440
					TOTAL Mão de Obra:	
			i	VALOR:		R\$ 9,7

VALOR:	R\$ 9,75
--------	----------

1.11. C4970	.11. C4970 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)						
Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,24942398	R\$ 169,7600	R\$ 212,1022	





OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	BDI	29,35%
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	SS OF THE	47,67% A
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE			2	201()
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE	1		FL N	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1		94.	00 6

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 212,1022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	SEINFRA UN	UN	1,00000000	,00000000 R\$ 789,6100	R\$ 789,6100
					TOTAL Material:	R\$ 789,6100	

Mão de (Obra	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H 2,49927194 R\$ 18,4600	R\$ 46,1366
		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,1366

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38980190	R\$ 502,8100	R\$ 195,9963
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,55971555	R\$ 48,9200	R\$ 27,3813
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,38980190	R\$ 159,0800	R\$ 62,0097
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 285,3873

VALOR:	R\$ 1.333,24

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0100	R\$ 39,7902
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 16,0800	R\$ 72,3600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9800	R\$ 2,3970
			•		TOTAL Material:	R\$ 146,4072

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,99889031	R\$ 18,4600	R\$ 36,8995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,8995
					VALOR-	R\$ 183 31

2.2. COMP.01-PMVC INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO (UN)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA H	0,24996892	2 R\$ 169,76	R\$ 42,43	
	***************************************			TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 42,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
INS-74954868	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 986,51	R\$ 986,51
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	6,00000000	R\$ 5,04	R\$ 30,24
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,51	R\$ 44,51
INS-22373306	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	COTAÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 11,35	R\$ 22,70
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	М	0,70000000	R\$ 3,42	R\$ 2,39





OBRA:	SERVICO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	1	DATA: 22/04/2024
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 02/2024-SEINFRA	1	

LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 647,10	ap ⁶⁹ R\$ 647.10
				TOTAL Material:	R\$ 1.758,56

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24996892	R\$ 19,10	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24996892	R\$ 24,15	R\$ 6,04
		*			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	0,99987564	R\$ 2.524,46	R\$ 2.524,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.524,15
8					VALOR	D¢ 4 225 05

2.3. COMP.02-PMVC INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇ	0
ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO (UN)	

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,40000112	R\$ 169,76	R\$ 67,90
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 67,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
INS-43845365	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 1.477,26	R\$ 1,477,26
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	10,00000000	R\$ 5,04	R\$ 50,40
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 44,51	R\$ 89,02
INS-22373306	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	COTAÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 11,35	R\$ 22,70
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	М	0,70000000	R\$ 3,42	R\$ 2,39
0042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 647,10	R\$ 1.294,20
					TOTAL Material:	R\$ 2.961,08

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,39994221	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,39994221	R\$ 24,15	R\$ 9,66
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	0,99985948	R\$ 2.524,46	R\$ 2.524,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.524,11
					VALOR:	R\$ 5.570,39

2.4. COMP	.03-PMVC INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA L	ED EM POSTE COMP	PLETA CO	OMPOTÊNCIA M	IN. 200W (UN)	
Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,29970882	R\$ 169,76	R\$ 50,88



BDI: 29,35%



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	s
OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	
1.55	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE			Á
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE	1		PR
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1		FL

BDI: 29,35%

TOTAL Equipamento Custo H

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,51	R\$ 44,51
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 647,10	R\$ 647,10
					TOTAL Material:	R\$ 691,61

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30081457	R\$ 19,10	R\$ 5,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29976770	R\$ 24,15	R\$ 7,24
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9
					VALOR:	R\$ 755,48

.5. COMP.	04-PMVC INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM PO	OSTE. ISOLAÇÃO XLE	E. CLAS	SE0,6/1,0KV. 1X	16+16MM2 (M)	
Equipan	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,09962679	R\$ 169,76	R\$ 16,9
				TOTAL Equipe	amento Custo Horário:	R\$ 16,9

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	M	0,99399996	R\$ 3,60	R\$ 3,58
					TOTAL Material:	R\$ 3,58

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09962679	R\$ 19,10	R\$ 1,90
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09962679	R\$ 24,15	R\$ 2,41
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,31

VALOR: R\$ 24,80

2.6. COMP.05-PMVC INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA (UN)

Equipem	ento Custo Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,24987485	R\$ 169,76	R\$ 42,42
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 42,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	0,99980000	R\$ 25,11	R\$ 25,10
					TOTAL Material:	R\$ 25,10

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24981597	R\$ 19,10	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24981597	R\$ 24,15	R\$ 6,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,80
		1			VALOR:	R\$ 78,32





OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE			6
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE			2
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA			FI

BDI: 29,35%

	2.7. COMP.06-PMVC INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X25+25MM2 (M)	
-1	O T COMP OF DAILY INCTAL AGAS DE DEDE MILLTIDLEVADA EM DOCTE ICOLAÇÃO VI DE CLASSED 6/1 NKV 1¥25±25MM2 (M)	
	17.7 COMPTINIPMOCTNSTALACAD DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE, ISOLACAO ALPE, CLASSEVIOTIVA VI TAZSTASMINA (III)	

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	erito Custo Horário
R\$ 16,	R\$ 169,76	0,09995892	н	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)
R\$ 16.	amento Custo Horário:	TOTAL Equipa			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	М	0,99900000	R\$ 5,51	R\$ 5,50
					TOTAL Material:	R\$ 5,50

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09990006	R\$ 19,10	R\$ 1,9
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09990006	R\$ 24,15	R\$ 2,4
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.3

VALOR.	D¢ 20 70
VALOR:	R\$ 26,79

2.8. COMP.07-PMVC ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE (UN)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	nento Custo Horário	Equipam
R\$ 33,9	R\$ 169,76	0,19984193	н	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	10705
R\$ 33,9	mento Custo Horário:	TOTAL Equipa	•			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	КМ	0,01200000	R\$ 9.528,12	R\$ 114,34
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 4,57	R\$ 13,71
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 3,42	R\$ 6,84
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
	-				TOTAL Material:	R\$ 166,15

The second secon	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	н	1,99841929	R\$ 19,10	R\$ 38,17
SEINFRA	н	1,99841929	R\$ 24,15	R\$ 48,26
	-	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 86,43
	1759/7-570	The state of the s	SEINFRA H 1,99841929	SEINFRA H 1,99841929 R\$ 24,15

VALOR: R\$ 286,51

2.9. COMP.08-PMVC INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T (UN)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	nento Custo Horário
R\$ 84,83	0,49968168 R\$ 169,76	SEINFRA H	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	
R\$ 84	mento Custo Horário:	TOTAL Equipa			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
THE RESIDENCE THE PROPERTY OF THE PARTY OF T	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 832,78	R\$ 832,78
					TOTAL Material:	R\$ 832,78



	DATA: 22/04/2024	BDI	29,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
COTAÇÃO	PROPRIA	0.000	BAMU
		FILE	al de
		A P	N/11. X

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50014633	R\$ 19,10	R\$ 9,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50003685	R\$ 24,15	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6

VALOR:	R\$ 939.24
VALUE:	R\$ 939,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA UN		1,00000000 R\$ 62,9800		R\$ 62,9800
					TOTAL Material:	R\$ 62,9800
All the state		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Name and Address of the Owner, where	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	0,99945609	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 19,0896
Mão de 10042 12312						NAME OF TAXABLE PARTY.

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2265
VALOR:	R\$ 106,21

	RIO TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² SEINFRA M 0,99496903 R\$ 5.	400 R\$ 5,01

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10948905	R\$ 19,1000	R\$ 2,0912
2312 ELETRIC	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10948905	R\$ 24,1500	R\$ 2,6442
		•		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,7354

VALOR:	R\$ 9,75

22 DE ABRIL DE 2024





OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	BDI	: 29,35%
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	47,48% UBA MUN 0,00%
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE			STATE .	000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE	1		4	MO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1		FL W	1

COMP.01-PMVC INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED O	OMPLETA DE
POTÊNCIA MIN. 180W EM BRACO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO (UI	

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,24996892	R\$ 169,76	R\$ 42,43
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 42,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16°, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
INS-74954868	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 986,51	R\$ 986,51
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	6,00000000	R\$ 5,04	R\$ 30,24
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,51	R\$ 44,51
INS-22373306	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	COTAÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 11,35	R\$ 22,70
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	М	0,70000000	R\$ 3,42	R\$ 2,39
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 647,10	R\$ 647,10
					TOTAL Material:	R\$ 1.758,56

Mão de t	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA H	SEINFRA H 0,24996892	R\$ 19,10	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24996892	R\$ 24,15	R\$ 6,04	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,81	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	0,99987564	R\$ 2.524,46	R\$ 2.524,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.524,15

VALOR: R\$ 4.335,95

MP.02-PMVC INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO (UN)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,40000112	R\$ 169,76	R\$ 67,90
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 67,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16*, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
NS-43845365	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 1.477,26	R\$ 1.477,26
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	10,00000000	R\$ 5,04	R\$ 50,40
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 44,51	R\$ 89,02
NS-22373306	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	COTAÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 11,35	R\$ 22,70
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	М	0,70000000	R\$ 3,42	R\$ 2,39
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 647,10	R\$ 1.294,20
					TOTAL Material:	R\$ 2.961,08



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES PRÓPRIAS	3
OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	_
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁICE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE	1		ì
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1		

	DATA: 22/04/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
OTAÇÃO	PROPRIA



Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,39994221	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,39994221	R\$ 24,15	R\$ 9,66
				12.4	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	0,99985948 R\$ 2.524	R\$ 2.524,46	R\$ 2,524,1
	•				TOTAL Serviço:	R\$ 2.524,

VALOR:	R\$ 5.570,39
TALON.	140 0.010,00

OMP.03-PMVC INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM TÊNCIA MIN. 200W (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	P. C/GUINDASTE (CHP) SEINFRA	RA H	H 0,29970882	R\$ 169,76	R\$ 50,88
			-	TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 50,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,51	R\$ 44,51
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 647,10	R\$ 647,10
					TOTAL Material:	R\$ 691,61

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30081457	R\$ 19,10	R\$ 5,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29976770	R\$ 24,15	R\$ 7,24
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,99

VALOR: R\$ 755,48

MP.04-PMVC INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA H	0,09962599 R\$ 169,76		R\$ 16,91	
			•	TOTAL Equipe	TOTAL Equipamento Custo Horário:	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	SEINFRA M	M 0,99399197	R\$ 3,60	R\$ 3,58
					TOTAL Material:	R\$ 3,58

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09962599	R\$ 19,10	R\$ 1,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09962599	R\$ 24,15	R\$ 2,41
			•		TOTAL Mão de Obra:	

VALOR: R\$ 24,80

COMP.05-PMVC INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA (UN)





	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MI
OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	1
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	٦
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE	┪
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1

	DATA: 22/04/2024	BDI:	29,35%
ONTE	VERSÃO	HORA	MES
EINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
INAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
TAÇÃO	PROPRIA	TUKA	Marie Com
	4	N. Carrie	
	3	0	4

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H 0,24987485	R\$ 169,76	R\$ 42,42	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 42,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	SINAPI UN	0,99980000 R\$ 25,11	R\$ 25,11	R\$ 25,10
					TOTAL Material:	R\$ 25,10

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24981597	R\$ 19,10	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24981597	R\$ 24,15	R\$ 6,03
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,80

VALOR:	R\$ 78.32
71.00	

COMP.07-PMVC ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE (UN)

Equipamento Custo Horario		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	NFRA H	0,19984193 R\$ 169,76	R\$ 169,76	R\$ 33,93
			•	TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 33,9

Material		FONTE U		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	КМ	0,01200000	R\$ 9.528,12	R\$ 114,34
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83		
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 4,57	R\$ 13,71		
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 3,42	R\$ 6,84		
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43		
					TOTAL Material:	R\$ 166,15		

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,99841929	R\$ 19,10	R\$ 38,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,99841929	R\$ 24,15	R\$ 48,26
77.77			_	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 86,43

200000000	THE PROPERTY OF THE
VALOR:	R\$ 286,51

COMP.08-PMVC INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T (UN)

Equipamento Custo Horário		Equipamento Custo Horário		FONTE	Service State of the last of t	0,49968168 R\$ 169,76	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	R\$ 84,83					
				TOTAL Equipe	TOTAL Equipamento Custo Horário:			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09286726 BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T	COTAÇÃO	UN	1,00000000	1,00000000 R\$ 832,78	R\$ 832,78
			TOTAL Material:		R\$ 832,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024					
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VICOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	6				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028,1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA					
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÂ/CE							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE			6				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA							

	DATA: 22/04/2024	BDI	29,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	n K. We
COTAÇÃO	PROPRIA	0,000	0,00%
		3	.00
		21	011

			Γ		VALOR:	R\$ 939,24
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50003685	R\$ 24,15	R\$ 12,08
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50014633	R\$ 19,10	7 ap 6 R\$ 9,55

VALOR:	R\$ 939.24
VALOR:	R\$ 939,2

COMP.01-PMVC INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO (UN) COEFICIENTE UNID PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE Equipamento Custo Horário 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) SEINFRA н 0.24996892 R\$ 169,76 R\$ 42,43 TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 42,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
INS-74954868	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 986,51	R\$ 986,51
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	6,00000000	R\$ 5,04	R\$ 30,24
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,51	R\$ 44,51
INS-22373306	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	COTAÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 11,35	R\$ 22,70
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	м	0,70000000	R\$ 3,42	R\$ 2,39
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 647,10	R\$ 647,10
					TOTAL Material:	R\$ 1,758,56

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,24996892	R\$ 19,10	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,24996892	R\$ 24,15	R\$ 6,04
	-	100000000000000000000000000000000000000			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	0,99987564	R\$ 2.524,46	R\$ 2.524,15
			•		R\$ 2.524,15	

VALOR:	R\$ 4.335.95
VALUE.	Na 4.333,33

COTÊNICIA MIN 400M EN DOACO ODNAMENTAL DUDI O DE OM DE DOO IECÃO (UM)	MPLETA DE
POTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO (UN)	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DASTE (CHP)	SEINFRA H	H 0,40000112	R\$ 169,76	R\$ 67,90	
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 67,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16°, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 1.477,26	R\$ 1.477,26
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	10,00000000	R\$ 5,04	R\$ 50,40
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 44,51	R\$ 89.02





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ČES PRÓPRIAS	3	
OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	BDI	: 29,35%
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 05,06%	47,48% 0,00%
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE			AR	-/
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE			2	SUC
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1		FL Nº	1

NS-22373306	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	COTAÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 17:50	ap OFR\$ 22,70
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	М	0,70000000	R\$ 3,42	R\$ 2,39
	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 647,10	R\$ 1.294,20
					TOTAL Material:	R\$ 2.961,08

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	SEINFRA I	н	0,39994221	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,39994221	R\$ 24,15	R\$ 9,66	
			-	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,30	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	0,99985948	R\$ 2.524,46	R\$ 2.524,1
				TOTAL Serviço:		R\$ 2.524,11

VALOR:	R\$ 5.570,39

COMP.03-PMVC INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MIN. 200W (UN)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,29970882	R\$ 169,76	R\$ 50,8
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 50,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,51	R\$ 44,51
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 647,10	R\$ 647,10
					TOTAL Material:	R\$ 691,61

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30081457	R\$ 19,10	R\$ 5,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29976770	R\$ 24,15	R\$ 7,24
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,99

V20 (4/3/-5/-	II Suspendent of the Williams
VALOR:	R\$ 755 48

COMP.04-PMVC INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X16+16MM2 (M)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,09962679	R\$ 169,76	R\$ 16,91
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 16.91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	М	0,99399996	R\$ 3,60	R\$ 3,58
					TOTAL Material:	R\$ 3,58

Mão de	Obra	FONTE UNID COEFICIENTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09962679	R\$ 19,10	R\$ 1,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,09962679	R\$ 24,15	R\$ 2,41





11075

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"

OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	BDI:	29,35%
	PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44% 85,06% 0,00%	47,48% USA MUA
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	COTAÇÃO		SP	200
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE			PP	3(1)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA			FL N	0

TOTAL Mão de Obras par R\$ 4,31

VALOR: R\$ 24,80

Equipart	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,24987485	R\$ 169,76	R\$ 42,42
				TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	R\$ 42,42
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	0,99980000	R\$ 25,11	R\$ 25,10
					TOTAL Material:	R\$ 25,10
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24981597	R\$ 19,10	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,24981597	R\$ 24,15	R\$ 6,03
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,80

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,09995892	R\$ 169,76	R\$ 16,9
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 16,9
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	М	0,99900000	R\$ 5,51	R\$ 5,50
					TOTAL Material:	R\$ 5,5
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09990006	R\$ 19,10	R\$ 1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09990006	R\$ 24,15	R\$ 2,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3
					VALOR:	R\$ 26,79

MP.07-F	PMVC ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE (UN)				1 4	
Equipam	rento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,19984193	R\$ 169,76	R\$ 33,93
				TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	R\$ 33,9
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	КМ	0,01200000	R\$ 9.528,12	R\$ 114,3
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.83	R\$ 2.8

SEINFRA



М

3,00000000

R\$ 13,71

R\$ 4,57



OBRA:	SERVICO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO		DATA: 22/04/2024	BDI: 29,35%	
	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA SINAPI COTAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,00KUBA ATU	
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE			\$ 001	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE	1		2 200	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 02/2024-SEINFRA	1		No Marie	

16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 3,42	R\$ 6,84
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
	- Lucione - Luci		TOTAL Material:	R\$ 166,15		

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,99841929	R\$ 19,10	R\$ 38,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,99841929	R\$ 24,15	R\$ 48,26
			-		TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:		R\$ 286.

MP.08-PMVC INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MN	MEM FIBRA P/
STE DUPLO T (UN)	

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,49968168	R\$ 169,76	R\$ 84,83
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 84,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 832,78	R\$ 832,78
				TOTAL Material:		R\$ 832,78

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50014633	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50003685	R\$ 24,15	R\$ 12,08
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63

VALOR: R\$ 939,24

22 DE ABRIL DE 2024

