



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DATA : 06/05/2024 BDI : 29,35%

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	Material	UN	144,00	R\$ 1.467,93	R\$ 211.381,92	25,53%	19,74%	A
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	293,00	R\$ 504,99	R\$ 147.962,07	17,87%	33,55%	A
INS-17132922	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	Cotação	UN	139,00	R\$ 957,39	R\$ 133.077,21	16,07%	45,98%	A
INS-55754202	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	Material	UN	144,00	R\$ 649,90	R\$ 93.585,60	11,30%	54,72%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	10.803,43	R\$ 3,89	R\$ 42.025,35	5,08%	58,64%	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.802,76	R\$ 18,46	R\$ 33.278,95	4,02%	61,75%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	31.660,49	R\$ 0,78	R\$ 24.695,18	2,98%	64,05%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	794,37	R\$ 24,51	R\$ 19.470,01	2,35%	65,87%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	712,58	R\$ 24,15	R\$ 17.208,72	2,08%	67,48%	B
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	21.106,96	R\$ 0,78	R\$ 16.463,43	1,99%	69,01%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	712,38	R\$ 19,10	R\$ 13.606,54	1,64%	70,28%	B
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	Material	M	4.019,03	R\$ 2,81	R\$ 11.293,47	1,36%	71,34%	B
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	293,00	R\$ 34,73	R\$ 10.175,89	1,23%	72,29%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	14.975,40	R\$ 0,55	R\$ 8.236,47	0,99%	73,06%	B
INS-08516544	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	Cotação	UN	5,00	R\$ 1.433,66	R\$ 7.168,30	0,87%	73,73%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	8.706,61	R\$ 0,78	R\$ 6.791,16	0,82%	74,36%	B
I8483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm²	SEINFRA	Material	M	870,03	R\$ 7,39	R\$ 6.429,54	0,78%	74,96%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	65,74	R\$ 78,39	R\$ 5.153,52	0,62%	75,44%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	52,96	R\$ 65,19	R\$ 3.452,36	0,42%	75,77%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	136,14	R\$ 24,16	R\$ 3.289,14	0,40%	76,07%	B
INS-61038487	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	PRÓPRIA	Cotação	UN	288,00	R\$ 11,02	R\$ 3.173,76	0,38%	76,37%	B
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	576,00	R\$ 3,93	R\$ 2.263,68	0,27%	76,58%	B
I8176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	Material	KM	0,3000105	R\$ 7.435,65	R\$ 2.230,77	0,27%	76,79%	B
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	Material	M	239,04	R\$ 4,30	R\$ 1.027,89	0,12%	76,88%	B
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 49,15	R\$ 933,85	0,11%	76,97%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 12,55	R\$ 678,70	0,08%	77,03%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	DATA :	06/05/2024	BDI :	29,35%
LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 616,20	R\$ 616,20	0,07%	77,09%	B
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	Material	UN	25,00	R\$ 22,18	R\$ 554,50	0,07%	77,14%	B
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	Material	M	144,99	R\$ 2,67	R\$ 387,13	0,05%	77,18%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 30,44	R\$ 372,59	0,04%	77,21%	B
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 19,59	R\$ 372,21	0,04%	77,25%	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 24,87	R\$ 298,44	0,04%	77,28%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	75,00	R\$ 3,56	R\$ 267,01	0,03%	77,30%	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	25,00	R\$ 2,21	R\$ 55,25	0,01%	77,31%	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 12,47	R\$ 22,45	0,00%	77,31%	B

Subtotal até 77,31% R\$ 827.998,26
Outros R\$ 243.017,19
Valor total do Orçamento R\$ 1.071.015,45





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DATA : 06/05/2024 BDI : 29,35%

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	LOTE 01 - JUÁ DOS VIEIRAS	R\$ 524.085,57	25,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 131.021,39	R\$ 78.612,84	R\$ 78.612,84	R\$ 78.612,84	R\$ 78.612,84	R\$ 78.612,82	R\$ 524.085,57
2	LOTE 02 - SITIO TOPE	R\$ 546.929,88	25,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 136.732,47	R\$ 82.039,48	R\$ 82.039,48	R\$ 82.039,48	R\$ 82.039,48	R\$ 82.039,49	R\$ 546.929,88
		R\$ 1.071.015,45	R\$ 267.753,86	R\$ 160.652,32	R\$ 160.652,32	R\$ 160.652,32	R\$ 160.652,32	R\$ 160.652,31	R\$
			R\$ 267.753,86	R\$ 428.406,18	R\$ 589.058,50	R\$ 749.710,82	R\$ 910.363,14	R\$ 1.071.015,45	1.071.015,45





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DATA : 06/05/2024 BDI : 29,35%

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	4,75000000	2,85000000	2,85000000	2,85000000	2,85000000	2,85000000	19,00000000
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	73,25000000	43,95000000	43,95000000	43,95000000	43,95000000	43,95000000	293,00000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	178,09608557	106,85765134	106,85765134	106,85765134	106,85765134	106,85765134	712,38434227
I0109	AREIA MEDIA	M3	13,23961500	7,94376900	7,94376900	7,94376900	7,94376900	7,94376900	52,95846000
I0280	BRITA	M3	16,43550150	9,86130090	9,86130090	9,86130090	9,86130090	9,86130090	65,74200600
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	73,25000000	43,95000000	43,95000000	43,95000000	43,95000000	43,95000000	293,00000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3,06000000	1,83600000	1,83600000	1,83600000	1,83600000	1,83600000	12,24000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.743,85000000	2.246,31000000	2.246,31000000	2.246,31000000	2.246,31000000	2.246,31000000	14.975,40000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	6,25000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	25,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	18,75065400	11,25039240	11,25039240	11,25039240	11,25039240	11,25039240	75,00261600
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	3,00000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	12,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	13,50000000	8,10000000	8,10000000	8,10000000	8,10000000	8,10000000	54,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,45000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	1,80000000
I2312	ELETRICISTA	H	178,14409839	106,88645904	106,88645904	106,88645904	106,88645904	106,88645904	712,57639358
I2391	PEDREIRO	H	34,03500000	20,42100000	20,42100000	20,42100000	20,42100000	20,42100000	136,14000000
I2543	SERVENTE	H	450,69000000	270,41400000	270,41400000	270,41400000	270,41400000	270,41400000	1.802,76000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	198,59247549	119,15548530	119,15548530	119,15548530	119,15548530	119,15548530	794,36990198
I2701	DEPRECIÇÃO	H	5.276,74108862	3.166,04465317	3.166,04465317	3.166,04465317	3.166,04465317	3.166,04465317	21.106,96435446
I2702	JUROS	H	2.176,65296841	1.305,99178104	1.305,99178104	1.305,99178104	1.305,99178104	1.305,99178104	8.706,61187363
I2703	MANUTENÇÃO	H	7.915,12156255	4.749,07293753	4.749,07293753	4.749,07293753	4.749,07293753	4.749,07293753	31.660,48625019
I2706	OLEO DIESEL	L	2.700,85766672	1.620,51460003	1.620,51460003	1.620,51460003	1.620,51460003	1.620,51460003	10.803,43066689
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,75000000	2,85000000	2,85000000	2,85000000	2,85000000	2,85000000	19,00000000
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	36,24833419	21,74900051	21,74900051	21,74900051	21,74900051	21,74900051	144,99333675
I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	6,25000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	25,00000000
I8176	CABO DE COBRE NÚ, TEMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	KM	0,07500262	0,04500158	0,04500158	0,04500158	0,04500158	0,04500158	0,30001050
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	144,00000000	86,40000000	86,40000000	86,40000000	86,40000000	86,40000000	576,00000000
I8483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm²	M	217,50825264	130,50495159	130,50495159	130,50495159	130,50495159	130,50495159	870,03301057
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1.004,75697378	602,85418427	602,85418427	602,85418427	602,85418427	602,85418427	4.019,02789519
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	59,76105254	35,85663153	35,85663153	35,85663153	35,85663153	35,85663153	239,04421017
I9467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	0,25000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DATA : 06/05/2024 BDI : 29,35%

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	36,00000000	21,60000000	21,60000000	21,60000000	21,60000000	21,60000000	144,00000000
INS-08516544	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	UN	1,25000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	5,00000000
INS-17132922	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	UN	34,75000000	20,85000000	20,85000000	20,85000000	20,85000000	20,85000000	139,00000000
INS-55754202	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	UN	36,00000000	21,60000000	21,60000000	21,60000000	21,60000000	21,60000000	144,00000000
INS-61038487	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	72,00000000	43,20000000	43,20000000	43,20000000	43,20000000	43,20000000	288,00000000





COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	DATA : 06/05/2024	BDI : 29,35%		
LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
R	RISCOS	1,00%
	TOTAL	7,30%

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,25%
L	LUCRO	8,00%
	TOTAL	8,25%

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

BDI = 29,35%

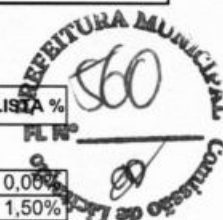
$$\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	DATA : 06/05/2024		BDI : 29,35%	
LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,06%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

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

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

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

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

PROPOSTA INICIAL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA DE N° CE02/2024-SEINFRA

AO(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO DO CERTAME: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE

Data de Abertura: 06-05-2024 | Hora da Abertura: 08:30:00



8

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.294.944,97 (Um Milhão e Duzentos e Noventa e Quatro Mil e Novecentos e Quarenta e Quatro Reais e Noventa e Sete Centavos)
PRAZO DE INÍCIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) DIAS APÓS A EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO:
VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DECLARO DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO/FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES AO FORNECIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO:

DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

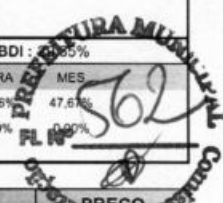
O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

6 DE MAIO DE 2024

1


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024	BDI : 3,35%
LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			85,06% 47,5%
			0,00% 0,00%

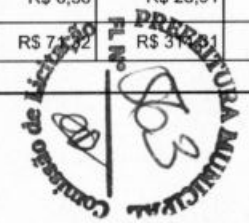


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOTE 01 - JUÁ DOS VIEIRAS						R\$ 522.252,79
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 194,83	R\$ 1.168,98
1.2	comp. 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	PRÓPRIA	UN	62,00	R\$ 4.695,60	R\$ 291.127,20
1.3	COMP. 2	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 6.060,77	R\$ 18.182,31
1.4	COMP. 3	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MIN. 200W	PRÓPRIA	UN	86,00	R\$ 764,70	R\$ 65.764,20
1.5	COMP. 4	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X16+16MM2	PRÓPRIA	UN	1.989,90	R\$ 26,98	R\$ 53.687,50
1.6	COMP. 05	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 83,66	R\$ 669,28
1.7	COMP. 7	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 314,31	R\$ 3.457,41
1.8	COMP. 8	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	UN	86,00	R\$ 953,23	R\$ 81.977,78
1.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 119,20	R\$ 953,60
1.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	344,00	R\$ 11,21	R\$ 3.856,24
1	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.408,29	R\$ 1.408,29
2	LOTE 02 - SÍTIO TOPE						R\$ 545.113,81
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 194,83	R\$ 1.168,98
2.2	comp. 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	PRÓPRIA	UN	77,00	R\$ 4.695,60	R\$ 361.561,20
2.3	COMP. 2	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 6.060,77	R\$ 12.121,54
2.4	COMP. 3	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MIN. 200W	PRÓPRIA	UN	58,00	R\$ 764,70	R\$ 44.352,60
2.5	COMP. 4	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X25+25MM2	PRÓPRIA	UN	2.019,60	R\$ 26,98	R\$ 54.488,81
2.6	COMP. 05	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 83,66	R\$ 920,26
2.7	COMP. 6	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X25+25MM2	PRÓPRIA	UN	238,70	R\$ 28,91	R\$ 6.900,82
2.8	COMP. 7	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 314,31	R\$ 4.400,34
2.9	COMP. 8	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	UN	58,00	R\$ 953,23	R\$ 55.287,34
2.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 119,20	R\$ 1.311,20
2.11	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	232,00	R\$ 11,21	R\$ 2.600,72
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 242.179,49	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 825.187,11	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.067.366,60	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA :	06/05/2024	BDI :	29,35%
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	LOTE 01 - JUÁ DOS VIEIRAS										R\$ 522.252,79	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 36,91	R\$ 113,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,21	R\$ 194,83	R\$ 1.168,98
1.2	comp. 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	PRÓPRIA	UN	62,00	R\$ 301,28	R\$ 2.349,44	R\$ 0,00	R\$ 979,43	R\$ 1.065,45	R\$ 4.695,60	R\$ 291.127,20
1.3	COMP. 2	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 308,87	R\$ 2.920,99	R\$ 0,00	R\$ 1.455,70	R\$ 1.375,21	R\$ 6.060,77	R\$ 18.182,31
1.4	COMP. 3	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COMPOTÊNCIA MIN. 200W	PRÓPRIA	UN	86,00	R\$ 20,33	R\$ 570,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173,51	R\$ 764,70	R\$ 65.764,20
1.5	COMP. 4	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X16+16MM2	PRÓPRIA	UN	1.989,90	R\$ 6,77	R\$ 14,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,12	R\$ 26,98	R\$ 53.687,50
1.6	COMP. 05	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 16,94	R\$ 47,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,98	R\$ 83,66	R\$ 669,28
1.7	COMP. 7	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 91,39	R\$ 151,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,32	R\$ 314,31	R\$ 3.457,41
1.8	COMP. 8	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	UN	86,00	R\$ 33,89	R\$ 703,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 216,29	R\$ 953,23	R\$ 81.977,78
1.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 43,25	R\$ 48,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,05	R\$ 119,20	R\$ 953,60
1.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	344,00	R\$ 4,76	R\$ 3,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,54	R\$ 11,21	R\$ 3.856,24
1.11	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 238,21	R\$ 850,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 319,55	R\$ 1.408,29	R\$ 1.408,29
2	LOTE 02 - SÍTIO TOPE										R\$ 545.113,81	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 36,91	R\$ 113,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,21	R\$ 194,83	R\$ 1.168,98
2.2	comp. 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	PRÓPRIA	UN	77,00	R\$ 301,28	R\$ 2.349,44	R\$ 0,00	R\$ 979,43	R\$ 1.065,45	R\$ 4.695,60	R\$ 361.561,20
2.3	COMP. 2	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 308,87	R\$ 2.920,99	R\$ 0,00	R\$ 1.455,70	R\$ 1.375,21	R\$ 6.060,77	R\$ 12.121,54
2.4	COMP. 3	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COMPOTÊNCIA MIN. 200W	PRÓPRIA	UN	58,00	R\$ 20,33	R\$ 570,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173,51	R\$ 764,70	R\$ 44.352,60
2.5	COMP. 4	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X16+16MM2	PRÓPRIA	UN	2.019,60	R\$ 6,77	R\$ 14,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,12	R\$ 26,98	R\$ 54.488,81
2.6	COMP. 05	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 16,94	R\$ 47,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,98	R\$ 83,66	R\$ 920,26
2.7	COMP. 6	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X25+25MM2	PRÓPRIA	UN	238,70	R\$ 6,77	R\$ 15,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,56	R\$ 28,91	R\$ 6.900,82
2.8	COMP. 7	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 91,39	R\$ 151,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,32	R\$ 314,31	R\$ 4.400,34




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA :	06/05/2024	BDI :	29,35%
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.9	COMP. 8	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	UN	58,00	R\$ 33,89	R\$ 703,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 216,29	R\$ 953,23	R\$ 55.287,34
2.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 43,25	R\$ 48,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,05	R\$ 119,20	R\$ 1.311,20
2.11	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	232,00	R\$ 4,76	R\$ 3,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,54	R\$ 11,21	R\$ 2.600,72


VALOR BDI TOTAL: 242.179,49
VALOR ORÇAMENTO: 825.187,11
VALOR TOTAL: 1.067.366,60



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 29,35%	
	LOCAL: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE 01 - JUÁ DOS VIEIRAS	R\$ 522.252,79	48,93%
2	LOTE 02 - SITIO TOPE	R\$ 545.113,81	51,07%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 242.179,49 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 825.187,11
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.067.366,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 29,35%	
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	0,00%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,2900	R\$ 30,8958
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4900	R\$ 56,2050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,8615
TOTAL Material:					R\$ 113,7023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 150,62

2. comp. 01 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)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17132922 BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 957,39	R\$ 957,39
INS-61038487 CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 11,02	R\$ 22,04
TOTAL Cotação:					R\$ 979,43

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,24725565	R\$ 137,50	R\$ 34,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 34,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8483 CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm²	SEINFRA	M	5,93702878	R\$ 7,36	R\$ 43,70
I0502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,56	R\$ 34,56
I6422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,66196640	R\$ 2,65	R\$ 1,75
00042248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 502,40	R\$ 502,40
TOTAL Material:					R\$ 582,41


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24214447	R\$ 19,10	R\$ 4,62
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24334876	R\$ 24,15	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.023,81	R\$ 2.023,81
TOTAL Serviço:					R\$ 2.023,81
VALOR:					R\$ 3.630,15

1.3. COMP. 2 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)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08516544 BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.433,66	R\$ 1.433,66
INS-61038487 CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 11,02	R\$ 22,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 29,35%	
	LOCAL: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES: SINAPI (2023/12 COM DESONERAÇÃO) e PRÓPRIA	VERSÃO: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,06% (SINAPI) e 0,00% (PRÓPRIA)
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA Nº 02 06/05/2024		

TOTAL Cotação: R\$ 1.455,70

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,35810424	R\$ 137,50	R\$ 49,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 49,24

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm ²	SEINFRA	M	8,95720203	R\$ 7,36	R\$ 65,93
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,56	R\$ 69,12
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,59565263	R\$ 2,65	R\$ 1,58
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 502,40	R\$ 1.004,80
TOTAL Material:						R\$ 1.141,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35299306	R\$ 19,10	R\$ 6,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35792406	R\$ 24,15	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,38

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.023,81	R\$ 2.023,81
TOTAL Serviço:						R\$ 2.023,81

VALOR: R\$ 4.685,56

1.4. COMP. 3 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COMPOTÊNCIA MIN. 200W (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 137,50	R\$ 41,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,25

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,56	R\$ 34,56
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 502,40	R\$ 502,40
TOTAL Material:						R\$ 536,96

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98

VALOR: R\$ 591,19

1.5. COMP. 4 INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X16+16MM2 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 137,50	R\$ 13,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,74

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	M	1,00237633	R\$ 2,79	R\$ 2,80
TOTAL Material:						R\$ 2,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA		DATA : 06/05/2024		BDI : 29,35%
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 24,15	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 20,86

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25002702	R\$ 137,50	R\$ 34,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,38
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Material:						R\$ 19,49
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24996811	R\$ 19,10	R\$ 4,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24996811	R\$ 24,15	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,81
VALOR:						R\$ 64,68


1.7. COMP. 7 ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE (UN)

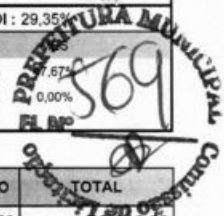
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20000698	R\$ 137,50	R\$ 27,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,50
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	KM	0,01200042	R\$ 7.397,52	R\$ 88,77
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00010464	R\$ 3,55	R\$ 10,65
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00006976	R\$ 2,65	R\$ 5,30
I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,07	R\$ 22,07
TOTAL Material:						R\$ 128,99
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00006976	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00006976	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50
VALOR:						R\$ 242,99

1.8. COMP. 8 INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 137,50	R\$ 68,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 29,35%	
	LOCAL: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES: SINAPI, PRÓPRIA	VERSÃO: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,06% (7,87%), 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA			



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55754202 BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 646,56	R\$ 646,56
TOTAL Material:					R\$ 646,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63
VALOR:					R\$ 736,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9000	R\$ 48,9000
TOTAL Material:					R\$ 48,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					R\$ 92,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
TOTAL Material:					R\$ 3,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575
VALOR:					R\$ 8,67

1.11. C4970 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 137,5000	R\$ 171,8750
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 171,8750

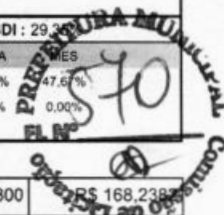
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9467 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 613,0400	R\$ 613,0400
TOTAL Material:					R\$ 613,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 29,20%	
	LOCAL: Distrito Juá dos Veiros e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES: SINAPI, PRÓPRIA	VERSÃO: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,06% DIÁRIAS: 47,61% PROPRIA: 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA			



C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	R\$ 431,3800	R\$ 168,2380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,56000000	R\$ 48,9200	R\$ 27,3952
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	R\$ 159,0800	R\$ 62,0412
TOTAL Serviço:						R\$ 257,6746
VALOR:						R\$ 1.088,74


2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,2900	R\$ 30,8958
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4900	R\$ 56,2050
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,8615
TOTAL Material:					R\$ 113,7023	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 150,62	

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

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-17132922	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 957,39	R\$ 957,39
INS-61038487	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 11,02	R\$ 22,04
TOTAL Cotação:					R\$ 979,43	
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,24725565	R\$ 137,50	R\$ 34,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 34,00	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm²	SEINFRA	M	5,93702878	R\$ 7,36	R\$ 43,70
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,56	R\$ 34,56
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,66196640	R\$ 2,65	R\$ 1,75
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 502,40	R\$ 502,40
TOTAL Material:					R\$ 582,41	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24214447	R\$ 19,10	R\$ 4,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24334876	R\$ 24,15	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,50	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.023,81	R\$ 2.023,81
TOTAL Serviço:					R\$ 2.023,81	
VALOR:					R\$ 3.630,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 29,35%	
	LOCAL: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES: SINAPI, PRÓPRIA	VERSÃO: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,06%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	PRÓPRIA: PRÓPRIA	PROPRIA: 0,00%	MES: 0,00%



2.3. COMP. 2 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)

Cotação	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08516544	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.433,66	R\$ 1.433,66
INS-61038487	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 11,02	R\$ 22,04
TOTAL Cotação:						R\$ 1.455,70

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,35810424	R\$ 137,50	R\$ 49,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 49,24

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm ²	SEINFRA	M	8,95720203	R\$ 7,36	R\$ 65,93
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,56	R\$ 69,12
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,59565263	R\$ 2,65	R\$ 1,58
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 502,40	R\$ 1.004,80
TOTAL Material:						R\$ 1.141,43

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35299306	R\$ 19,10	R\$ 6,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35792406	R\$ 24,15	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.023,81	R\$ 2.023,81
TOTAL Serviço:						R\$ 2.023,81
VALOR:						R\$ 4.685,56

2.4. COMP. 3 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MIN. 200W (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 137,50	R\$ 41,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,25

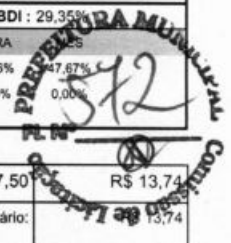
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,56	R\$ 34,56
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 502,40	R\$ 502,40
TOTAL Material:						R\$ 536,96

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 591,19

2.5. COMP. 4 INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X16+16MM2 (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 29,35%	
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 137,50	R\$ 13,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,74

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	M	1,00237633	R\$ 2,79	R\$ 2,80
TOTAL Material:					R\$ 2,80	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 24,15	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,32	

VALOR:	R\$ 20,86
---------------	------------------

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

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25002702	R\$ 137,50	R\$ 34,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,38

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Material:					R\$ 19,49	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24996811	R\$ 19,10	R\$ 4,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24996811	R\$ 24,15	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,81	

VALOR:	R\$ 64,68
---------------	------------------

2.7. COMP. 6 INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X25+25MM2 (UN)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,09996271	R\$ 137,50	R\$ 13,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,74

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00144202	R\$ 4,28	R\$ 4,29
TOTAL Material:					R\$ 4,29	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09996271	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09996271	R\$ 24,15	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,32	

VALOR:	R\$ 22,35
---------------	------------------

2.8. COMP. 7 ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE (UN)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20000698	R\$ 137,50	R\$ 27,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA		DATA : 06/05/2024		BDI : 29,35%
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 27,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	KM	0,01200042	R\$ 7.397,52	R\$ 88,77
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00010464	R\$ 3,55	R\$ 10,65
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00006976	R\$ 2,65	R\$ 5,30
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,07	R\$ 22,07
TOTAL Material:						R\$ 128,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00006976	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00006976	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50
VALOR:						R\$ 242,99

2.9. COMP. 8 INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 137,50	R\$ 68,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55754202	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 646,56	R\$ 646,56
TOTAL Material:						R\$ 646,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
VALOR:						R\$ 736,94

2.10. 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\$ 48,9000	R\$ 48,9000
TOTAL Material:						R\$ 48,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2500
VALOR:						R\$ 92,15

2.11. 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	M	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024	BDI : 29,35%		
LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 3,9100
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 8,67
--------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024	BDI : 29,35%	
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,06%
					0,00%



comp. 01 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)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-17132922	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 957,39	R\$ 957,39
INS-61038487	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 11,02	R\$ 22,04
TOTAL Cotação:					R\$ 979,43	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,24725565	R\$ 137,50	R\$ 34,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 34,00	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm ²	SEINFRA	M	5,93702878	R\$ 7,36	R\$ 43,70
I0502	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,56	R\$ 34,56
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,66196640	R\$ 2,65	R\$ 1,75
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 502,40	R\$ 502,40
TOTAL Material:					R\$ 582,41	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24214447	R\$ 19,10	R\$ 4,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24334876	R\$ 24,15	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,50	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.023,81	R\$ 2.023,81
TOTAL Serviço:					R\$ 2.023,81	
VALOR:					R\$ 3.630,15	

COMP. 2 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)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-08516544	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.433,66	R\$ 1.433,66
INS-61038487	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 11,02	R\$ 22,04
TOTAL Cotação:					R\$ 1.455,70	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,35810424	R\$ 137,50	R\$ 49,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 49,24	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm ²	SEINFRA	M	8,95720203	R\$ 7,36	R\$ 65,93
I0502	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,56	R\$ 69,12
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,59565263	R\$ 2,65	R\$ 1,58
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 502,40	R\$ 1.004,80
TOTAL Material:					R\$ 1.141,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 29,35%	
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	7,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35299306	R\$ 19,10	R\$ 6,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35792406	R\$ 24,15	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.023,81	R\$ 2.023,81
TOTAL Serviço:						R\$ 2.023,81
VALOR:						R\$ 4.685,56

COMP. 3 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MIN. 200W (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 137,50	R\$ 41,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,56	R\$ 34,56
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 502,40	R\$ 502,40
TOTAL Material:						R\$ 536,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 591,19

COMP. 4 INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X16+16MM2 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 137,50	R\$ 13,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	M	1,00237633	R\$ 2,79	R\$ 2,80
TOTAL Material:						R\$ 2,80

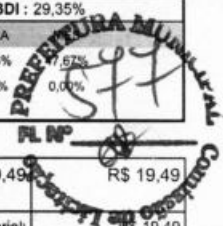
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 24,15	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 20,86

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25002702	R\$ 137,50	R\$ 34,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 29,35%
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
					TOTAL Material:	R\$ 19,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24996811	R\$ 19,10	R\$ 4,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24996811	R\$ 24,15	R\$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,81
					VALOR:	R\$ 64,68

COMP. 7 ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE (UN)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20000698	R\$ 137,50	R\$ 27,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	KM	0,01200042	R\$ 7.397,52	R\$ 88,77
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00010464	R\$ 3,55	R\$ 10,65
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00006976	R\$ 2,65	R\$ 5,30
I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREDO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,07	R\$ 22,07
					TOTAL Material:	R\$ 128,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00006976	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00006976	R\$ 24,15	R\$ 48,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,50
					VALOR:	R\$ 242,99


COMP. 8 INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ STE DUPLO T (UN)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 137,50	R\$ 68,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 68,75

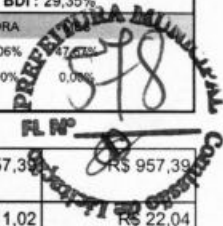
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-55754202	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 646,56	R\$ 646,56
					TOTAL Material:	R\$ 646,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63
					VALOR:	R\$ 736,94

comp. 01 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)					
Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 29,35%			
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	VERSÃO:			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,06%	0,00%	0,00%



INS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17132922	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 957,39	R\$ 957,39
INS-61038487	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 11,02	R\$ 22,04
TOTAL Cotação:						R\$ 979,43

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,24725565	R\$ 137,50	R\$ 34,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18483	SEINFRA	M	5,93702878	R\$ 7,36	R\$ 43,70
10502	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,56	R\$ 34,56
16422	SEINFRA	M	0,66196640	R\$ 2,65	R\$ 1,75
00042248	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 502,40	R\$ 502,40
TOTAL Material:					R\$ 582,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,24214447	R\$ 19,10	R\$ 4,62
12312	SEINFRA	H	0,24334876	R\$ 24,15	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.023,81	R\$ 2.023,81
TOTAL Serviço:					R\$ 2.023,81
VALOR:					R\$ 3.630,15

COMP. 2 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)


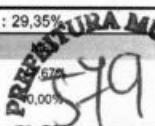
Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08516544	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.433,66	R\$ 1.433,66
INS-61038487	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 11,02	R\$ 22,04
TOTAL Cotação:					R\$ 1.455,70

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,35810424	R\$ 137,50	R\$ 49,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 49,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18483	SEINFRA	M	8,95720203	R\$ 7,36	R\$ 65,93
10502	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,56	R\$ 69,12
16422	SEINFRA	M	0,59565263	R\$ 2,65	R\$ 1,58
00042248	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 502,40	R\$ 1.004,80
TOTAL Material:					R\$ 1.141,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,35299306	R\$ 19,10	R\$ 6,74
12312	SEINFRA	H	0,35792406	R\$ 24,15	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024	BDI : 29,35%		
	LOCAL: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES: SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% PRÓPRIA 0,00%	VERSÃO:		HORA:
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA:		PRÓPRIA:

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.023,81
TOTAL Serviço:					R\$ 2.023,81
VALOR:					R\$ 4.685,56

COMP. 3 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MIN. 200W (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 137,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 41,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,56
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 502,40
TOTAL Material:					R\$ 536,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 591,19

COMP. 4 INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X16+16MM2 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 137,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	M	1,00237633	R\$ 2,79
TOTAL Material:					R\$ 2,80


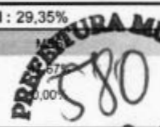
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09995986	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,32
VALOR:					R\$ 20,86

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25002702	R\$ 137,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 34,38

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,49
TOTAL Material:					R\$ 19,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 29,35%	
	LOCAL: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES: SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% PRÓPRIA PROPRIA 0,00%		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA			

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24996811	R\$ 19,10	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24996811	R\$ 24,15	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,81
VALOR:						R\$ 64,68

COMP. 6 INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 1X25+25MM2 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,09996271	R\$ 137,50	R\$ 13,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,74

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00144202	R\$ 4,28	R\$ 4,29
TOTAL Material:						R\$ 4,29

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09996271	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09996271	R\$ 24,15	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 22,35

COMP. 7 ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20000698	R\$ 137,50	R\$ 27,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,50

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	KM	0,01200042	R\$ 7.397,52	R\$ 88,77
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00010464	R\$ 3,55	R\$ 10,65
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00006976	R\$ 2,65	R\$ 5,30
I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,07	R\$ 22,07
TOTAL Material:						R\$ 128,99

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00006976	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00006976	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50
VALOR:						R\$ 242,99

COMP. 8 INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 137,50	R\$ 68,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024	BDI : 29,35%				
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	VERSÃO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA			
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,06%	0,00%	0,00%	0,67%




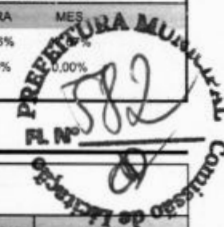
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-55754202	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 646,56	R\$ 646,56
TOTAL Material:					R\$ 646,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63	

VALOR:	R\$ 736,94
---------------	-------------------

/s/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 29,35%	
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,6300	R\$ 52,6300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,7800	R\$ 20,7251
I2702 JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,7800	R\$ 8,5491
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,7800	R\$ 31,0878
TOTAL Material:					R\$ 137,5020
VALOR:					R\$ 137,50

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 64,8600	R\$ 50,4611
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 77,9900	R\$ 75,3227
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 246,7838
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 431,38

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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,8700	R\$ 52,6320
TOTAL Material:					R\$ 52,6320
VALOR:					R\$ 52,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 29,35%		
	LOCAL: Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES: SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,06% 0,00%	MES: 100%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA					

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100	
VALOR:					R\$ 24,51	

C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)


Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 137,5000	R\$ 198,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 198,0000	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.460,4000	R\$ 1.460,4000
TOTAL Material:					R\$ 1.460,4000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,1648
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,1648	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 431,3800	R\$ 202,7486
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 48,9200	R\$ 34,7332
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 159,0800	R\$ 74,7676
TOTAL Serviço:					R\$ 312,2494	
VALOR:					R\$ 2.023,81	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	DATA :	06/05/2024	BDI :	29,35%
	LOCAL:	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
comp. 01	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 2 M DE PROJEÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UN	139,00	R\$ 4.695,60	R\$ 652.688,40	61,15%	61,15%	B
COMP. 8	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	Serviço	UN	144,00	R\$ 953,23	R\$ 137.265,12	12,86%	74,01%	B
COMP. 3	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COMPOTÊNCIA MIN. 200W	PRÓPRIA	Serviço	UN	144,00	R\$ 764,70	R\$ 110.116,80	10,32%	84,33%	C
COMP. 4	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X16+16MM2	PRÓPRIA	Serviço	UN	4.009,50	R\$ 26,98	R\$ 108.176,31	10,13%	94,46%	C
COMP. 2	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DEPOTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UN	5,00	R\$ 6.060,77	R\$ 30.303,85	2,84%	97,30%	C
COMP. 7	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	PRÓPRIA	Serviço	UN	25,00	R\$ 314,31	R\$ 7.857,75	0,74%	98,04%	C
COMP. 6	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE0,6/1,0KV. 1X25+25MM2	PRÓPRIA	Serviço	UN	238,70	R\$ 28,91	R\$ 6.900,82	0,65%	98,68%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	Serviço	M	576,00	R\$ 11,21	R\$ 6.456,96	0,60%	99,29%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 194,83	R\$ 2.337,96	0,22%	99,51%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 119,20	R\$ 2.264,80	0,21%	99,72%	C
COMP. 05	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	PRÓPRIA	Serviço	UN	19,00	R\$ 83,66	R\$ 1.589,54	0,15%	99,87%	C
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.408,29	R\$ 1.408,29	0,13%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.067.366,60

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.067.366,60

