
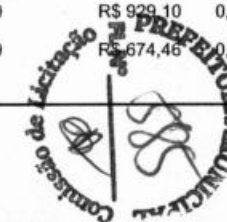


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	<b>DATA :</b>	06/05/2024	<b>BDI :</b>	29,35%
	<b>LOCAL:</b>	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	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
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	Material	UN	144,00	R\$ 1.460,40	R\$ 210.297,60	25,48%	19,70%	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\$ 502,40	R\$ 147.203,20	17,84%	33,49%	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	16,13%	45,96%	A
INS-55754202	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	PRÓPRIA	Material	UN	144,00	R\$ 646,56	R\$ 93.104,64	11,28%	54,68%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	10.803,43	R\$ 3,87	R\$ 41.809,28	5,07%	58,60%	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.802,76	R\$ 18,46	R\$ 33.278,95	4,03%	61,72%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	31.660,49	R\$ 0,78	R\$ 24.695,18	2,99%	64,03%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	794,37	R\$ 24,51	R\$ 19.470,01	2,36%	65,86%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	712,58	R\$ 24,15	R\$ 17.208,72	2,09%	67,47%	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	21.106,96	R\$ 0,78	R\$ 16.463,43	2,00%	69,01%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	712,38	R\$ 19,10	R\$ 13.606,54	1,65%	70,29%	B
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	Material	M	4.019,03	R\$ 2,79	R\$ 11.213,09	1,36%	71,34%	B
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	293,00	R\$ 34,56	R\$ 10.126,08	1,23%	72,29%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	14.975,40	R\$ 0,55	R\$ 8.236,47	1,00%	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%	74,37%	B
I8483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm²	SEINFRA	Material	M	870,03	R\$ 7,36	R\$ 6.403,44	0,78%	74,97%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	65,74	R\$ 77,99	R\$ 5.127,22	0,62%	75,45%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	52,96	R\$ 64,86	R\$ 3.434,89	0,42%	75,77%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	136,14	R\$ 24,16	R\$ 3.289,14	0,40%	76,08%	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\$ 3,91	R\$ 2.252,16	0,27%	76,58%	B
I8176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	Material	KM	0,3000105	R\$ 7.397,52	R\$ 2.219,33	0,27%	76,79%	B
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	Material	M	239,04	R\$ 4,28	R\$ 1.023,11	0,12%	76,89%	B
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 48,90	R\$ 929,10	0,11%	76,97%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 12,49	R\$ 674,46	0,08%	77,04%	B





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**DESCRIÇÃO:** REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA

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

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
I9467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 613,04	R\$ 613,04	0,07%	77,10%	B
I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREDO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	Material	UN	25,00	R\$ 22,07	R\$ 551,75	0,07%	77,15%	B
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	Material	M	144,99	R\$ 2,65	R\$ 384,23	0,05%	77,18%	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 30,29	R\$ 370,75	0,04%	77,22%	B
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 19,49	R\$ 370,31	0,04%	77,25%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 24,74	R\$ 296,88	0,04%	77,28%	B
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	75,00	R\$ 3,55	R\$ 266,26	0,03%	77,31%	B
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	25,00	R\$ 2,20	R\$ 55,00	0,01%	77,31%	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 12,41	R\$ 22,34	0,00%	77,31%	B

**Subtotal até 77,31%**      R\$ 825.207,03

**Outros**      R\$ 242.159,57

**Valor total do Orçamento**      R\$ 1.067.366,60






## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	<b>DATA :</b>	06/05/2024	<b>BDI :</b>	29,35%
<b>LOCAL:</b>	Distrito Juá dos Vieiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	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\$ 522.252,79	25,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 130.563,21	R\$ 78.337,93	R\$ 78.337,93	R\$ 78.337,93	R\$ 78.337,93	R\$ 78.337,86	R\$ 522.252,79
2	LOTE 02 - SITIO TOPE	R\$ 545.113,81	25,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 136.278,48	R\$ 81.767,07	R\$ 81.767,07	R\$ 81.767,07	R\$ 81.767,07	R\$ 81.767,05	R\$ 545.113,81
		R\$ 1.067.366,60	R\$ 266.841,69	R\$ 160.105,00	R\$ 160.105,00	R\$ 160.105,00	R\$ 160.105,00	R\$ 160.104,91	R\$
			R\$ 266.841,69	R\$ 426.946,69	R\$ 587.051,69	R\$ 747.156,69	R\$ 907.261,69	R\$ 1.067.366,60	1.067.366,60



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	<b>DATA :</b>	06/05/2024	<b>BDI :</b>	29,35%
	<b>LOCAL:</b>	Distrito Juá dos Veiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	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 ILUMINACAO PUBLICA, 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 FOTOELETTRICA 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, TÊMPERA 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	870,03301087
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1.004,75697378	602,85418427	602,85418427	602,85418427	602,85418427	602,85418427	4.019,02789591
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






## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE02/2024-SEINFRA	<b>DATA :</b>	06/05/2024	<b>BDI :</b>	29,35%
<b>LOCAL:</b>	Distrito Juá dos Veiras e Sítio Tope - Município de Viçosa do Ceará - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	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
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
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

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

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
R	RISCOS	1,00%
<b>TOTAL</b>		<b>7,30%</b>

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

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

**BDI = 29,35%**

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

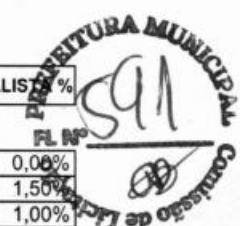


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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



Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
CE02/2024-SEINFRA	CE02/2024-SEINFRA	Pref Viçosa do Ceará	10.462.497/0001-13	Pref Viçosa do Ceará
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Antônio Francisco do Nascimento	(88)3632-1144	licitacao@vicosa.ce.gov.br	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
Lei 14.133/2021, Art. 28, II (concorrência)	19/04/2024 15:50:00	06/05/2024 08:25:00	06/05/2024 08:30:00	06/05/2024 09:00:00
Objeto	Engenharia - serviços			
Segmento	Elétrica, redes, isolamento, serviços			

**Importante:**

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados

Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar

O campo "Valor Por Item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar

O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados

Células da cor cinza não devem ser alteradas



22

1/1





**Direito de Prioridade**

**Opções**

Nenhuma  
ME-EPP  
ME-EPP - Local e Regional

Sim  
Não



12

Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
CE02/2024-SEINFRA	CE02/2024-SEINFRA	Pref Viçosa do Ceará	10.462.497/0001-13	Pref Viçosa do Ceará
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Antônio Francisco do Nascimento	(88)3632-1144	licitacao@vicosa.ce.gov.br	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
Lei 14.133/2021, Art. 28, II (concorrência)	19/04/2024 15:50:00	06/05/2024 08:25:00	06/05/2024 08:30:00	06/05/2024 09:00:00
Objeto	Engenharia - serviços			
Segmento	Elétrica, redes, isolamento, serviços			



**Importante:**

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados  
Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar  
O campo "Valor Por item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar  
O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados  
Células da cor cinza não devem ser alteradas



**Direito de Prioridade**

**Opções**

Nenhuma  
ME-EPP  
ME-EPP - Local e Regional

Sim  
Não



11

## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS



À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
Ao Agente de Contratações ou Comissão de Contratação  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°. 02/2024-SEINFRA

Prezados (as) Senhores (as),

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de **R\$ 1.113.674,79 (Um Milhão Cento e Treze Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Setenta e Nove centavos)**, conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo de 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.

Prazo de Execução dos serviços: **180 (cento e oitenta) dias**

Prazo de Validade das Propostas: **60 (sessenta) dias**

Declaramos 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.

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

**Viçosa do Ceará – CE, 06 de Maio de 2024.**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE  
**DESCRIÇÃO:** INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T  
**LOCAL:** DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

**DATA:** 05/05/2024 **BDI:** 4,35%  
**VERSIÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** 2023/12 COM DESONERAÇÃO  
**SINAPI:** 2023/12 COM DESONERAÇÃO  
**Composições:** PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>LOTE 01 - JUÁ DOS VIEIRAS</b>								<b>R\$ 946.744,38</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 157,76	R\$ 46,30	R\$ 204,06	R\$ 1.224,36
1.2	COMP. 01.	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLE DE 2 M DE PROJEÇÃO	Composições Próprias	UN	62,00	R\$ 3.730,71	R\$ 1.094,96	R\$ 4.825,67	R\$ 299.191,54
1.3	COMP. 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	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 4.792,85	R\$ 1.406,70	R\$ 6.199,55	R\$ 18.598,65
1.4	COMP. 03.	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MÍN. 200W	Composições Próprias	UN	86,00	R\$ 650,03	R\$ 190,78	R\$ 840,81	R\$ 72.309,66
1.5	COMP. 04.	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV. 1X16+16MM2	Composições Próprias	M	1.989,90	R\$ 21,42	R\$ 6,29	R\$ 27,71	R\$ 55.140,13
1.6	COMP. 05.	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 67,39	R\$ 19,78	R\$ 87,17	R\$ 697,36
1.7	COMP. 07.	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 246,53	R\$ 72,36	R\$ 318,89	R\$ 3.507,79
1.8	COMP. 08.	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	Composições Próprias	UN	86,00	R\$ 808,15	R\$ 237,19	R\$ 1.045,34	R\$ 89.899,24
1.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 91,39	R\$ 26,82	R\$ 118,21	R\$ 945,68
1.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	344,00	R\$ 8,42	R\$ 2,47	R\$ 10,89	R\$ 3.746,16
1.11	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.147,13	R\$ 336,68	R\$ 1.483,81	R\$ 1.483,81
<b>2</b>	<b>LOTE 02 - SÍTIO TOPE</b>								<b>R\$ 566.930,41</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 157,76	R\$ 46,30	R\$ 204,06	R\$ 1.224,36
2.2	COMP. 01.	INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLE DE 2 M DE PROJEÇÃO	Composições Próprias	UN	77,00	R\$ 3.730,71	R\$ 1.094,96	R\$ 4.825,67	R\$ 371.576,59
2.3	COMP. 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	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 4.792,85	R\$ 1.406,70	R\$ 6.199,55	R\$ 12.399,10
2.4	COMP. 03.	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MÍN. 200W	Composições Próprias	UN	58,00	R\$ 650,03	R\$ 190,78	R\$ 840,81	R\$ 48.766,98
2.5	COMP. 04.	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV. 1X16+16MM2	Composições Próprias	M	2.019,60	R\$ 21,42	R\$ 6,29	R\$ 27,71	R\$ 55.963,12
2.6	COMP. 05.	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE 01 VIA	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 67,39	R\$ 19,78	R\$ 87,17	R\$ 958,87
2.7	COMP. 06.	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLAXADA EM POSTE, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV. 1X25+25MM2	Composições Próprias	M	238,70	R\$ 23,06	R\$ 6,77	R\$ 29,83	R\$ 7.120,42
2.8	COMP. 07.	ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 246,53	R\$ 72,36	R\$ 318,89	R\$ 4.464,46
2.9	COMP. 08.	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	Composições Próprias	UN	58,00	R\$ 808,15	R\$ 237,19	R\$ 1.045,34	R\$ 60.629,72
2.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 91,39	R\$ 26,82	R\$ 118,21	R\$ 1.300,31
2.11	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	232,00	R\$ 8,42	R\$ 2,47	R\$ 10,89	R\$ 2.526,48
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 252.705,78</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 860.969,01</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.113.674,79</b>

Um Milhão Cento e Treze Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Setenta e Nove centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE	<b>DATA:</b> 05/05/2024	<b>BDI:</b> 29,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			84,44%
			47
			<b>MES</b>
			85,06%
			100%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,5700	R\$ 34,2400
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,4200	R\$ 27,4200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,8400	R\$ 62,2800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7500	R\$ 2,0625
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 126,0039</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,8800	R\$ 31,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 31,7600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 157,76</b>

### 1.2. COMP. 01. INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINÁRIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MÍN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLE DE 2 M DE PROJEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 145,97	R\$ 36,49
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 36,49</b>
Material		FORTE	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\$ 21,60	R\$ 21,60
PMVC1	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 848,82	R\$ 848,82
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,33	R\$ 25,98
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,30	R\$ 38,30
PMVC2	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	Composições	UN	2,00000000	R\$ 9,77	R\$ 19,54
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 2,94	R\$ 2,06
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 556,78	R\$ 556,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.513,08</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,43	R\$ 4,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,30</b>
Serviço		FORTE	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\$ 2.171,84	R\$ 2.171,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2.171,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.730,71</b>

### 1.3. COMP. 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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 145,97	R\$ 58,39
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 58,39</b>
Material		FORTE	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\$ 21,60	R\$ 21,60
PMVC3	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.271,08	R\$ 1.271,08
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,33	R\$ 43,30
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,30	R\$ 76,60
PMVC2	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	Composições	UN	2,00000000	R\$ 9,77	R\$ 19,54
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 2,94	R\$ 2,06
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 556,78	R\$ 1.113,56
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2.547,74</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,43	R\$ 6,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,88</b>
Serviço		FORTE	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\$ 2.171,84	R\$ 2.171,84

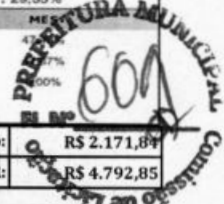
11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DÚPLO T
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA:</b>	05/05/2024	<b>BDI:</b>	29,35%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,77%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	50,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 2.171,89
<b>VALOR:</b>	R\$ 4.792,85

### 1.4. COMP. 03. INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MÍN. 200W (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 145,97	R\$ 43,79
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 43,79</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,30	R\$ 38,30
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 556,78	R\$ 556,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 595,08</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,43	R\$ 4,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 650,03</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 145,97	R\$ 14,60
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 14,60</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X16+16MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,10</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,43	R\$ 1,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,42</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 145,97	R\$ 36,49
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 36,49</b>
Material		FONTE	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\$ 21,60	R\$ 21,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,60</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,43	R\$ 4,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 67,39</b>

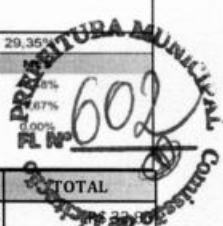
### 1.7. COMP. 07. ATERRAMENTO COMPLETO PARA FINAL DE REDE (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 145,97	R\$ 29,19
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 29,19</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	KM	0,01200000	R\$ 8.198,29	R\$ 98,38
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,93	R\$ 11,79
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,94	R\$ 5,88
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,46	R\$ 24,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 142,94</b>

/

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE	<b>DATA:</b>	05/05/2024	<b>BDI:</b>	29,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	0,00%	0,00%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,43	R\$ 32,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 74,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 246,53</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 145,97	R\$ 72,99
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 72,99</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMVC4	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	Composições	UN	1,00000000	R\$ 716,55	R\$ 716,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 716,55</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,43	R\$ 8,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 808,15</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,1900	R\$ 54,1900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 54,1900</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,4300	R\$ 16,4300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 37,2000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 91,39</b>

### 1.10. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,3300</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,4300	R\$ 1,8073
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,0920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,42</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 145,9700	R\$ 182,4625
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 182,4625</b>

Material		FORTE	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\$ 679,4000	R\$ 679,4000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 679,4000</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,8800	R\$ 39,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 39,7000</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	R\$ 432,4000	R\$ 168,6360
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,56000000	R\$ 42,0800	R\$ 23,5648
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	R\$ 136,8400	R\$ 53,3676
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 245,5684</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.147,13</b>

1.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE	<b>DATA:</b> 05/05/2024	<b>BDI:</b> 29,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,44%
		85,06%	42,87%
		0,00%	0,00%



### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,5700	R\$ 34,1914
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,4200	R\$ 27,4200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,8400	R\$ 62,2800
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7500	R\$ 2,0625
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 126,0039</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,8800	R\$ 31,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,7600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 157,76</b>

### 2.2. COMP. 01. INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINARIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLE DE 2 M DE PROJEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 145,97	R\$ 36,49
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 36,49</b>
Material	FORNTE	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\$ 21,60	R\$ 21,60
PMVC1 BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 848,82	R\$ 848,82
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,33	R\$ 25,98
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,30	R\$ 38,30
PMVC2 CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	Composições	UN	2,00000000	R\$ 9,77	R\$ 19,54
16422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 2,94	R\$ 2,06
00042248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 556,78	R\$ 556,78
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.513,08</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,43	R\$ 4,11
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,30</b>
Serviço	FORNTE	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\$ 2.171,84	R\$ 2.171,84
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2.171,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.730,71</b>

### 2.3. COMP. 02. INSTALAÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE 12 M COM LUMINARIA LED COMPLETA DE POTÊNCIA MIN. 180W EM BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2 M DE PROJEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 145,97	R\$ 58,39
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 58,39</b>
Material	FORNTE	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\$ 21,60	R\$ 21,60
PMVC3 BRAÇO ORNAMENTAL 02 PETALAS COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE CIRCULAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.271,08	R\$ 1.271,08
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,33	R\$ 43,30
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,30	R\$ 76,60
PMVC2 CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	Composições	UN	2,00000000	R\$ 9,77	R\$ 19,54
16422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 2,94	R\$ 2,06
00042248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 556,78	R\$ 1.113,56
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.547,74</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,43	R\$ 6,57
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,88</b>
Serviço	FORNTE	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\$ 2.171,84	R\$ 2.171,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE	<b>DATA:</b> 05/05/2024	<b>BDI:</b> 29,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			84,44%
			47,45%
			85,06%
			47,45%
			0,00%



<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 2.171,84
<b>VALOR:</b>	R\$ 4.792,85

### 2.4. COMP. 03. INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA COM POTÊNCIA MÍN. 200W (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 145,97	R\$ 43,79
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 43,79</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,30	R\$ 38,30
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 556,78	R\$ 556,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 595,08</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,43	R\$ 4,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 650,03</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 145,97	R\$ 14,60
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 14,60</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,10</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,43	R\$ 1,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,42</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 145,97	R\$ 36,49
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 36,49</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,60	R\$ 21,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,60</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,43	R\$ 4,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 67,39</b>

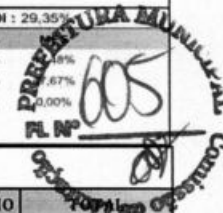
### 2.7. COMP. 06. INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLAXADA EM POSTE, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV, 1X25+25MM2 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 145,97	R\$ 14,60
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 14,60</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,74</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,43	R\$ 1,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,06</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA:</b> 05/05/2024		<b>BDI:</b> 29,35%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composição	PRÓPRIA	0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 145,97	R\$ 29,19
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 29,19</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm <sup>2</sup> , FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	KM	0,01200000	R\$ 8.198,29	R\$ 98,38
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,93	R\$ 11,79
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,94	R\$ 5,88
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,46	R\$ 24,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 142,94</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,43	R\$ 32,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 74,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 246,53</b>

### 2.9. COMP. 08. 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\$ 145,97	R\$ 72,99
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 72,99</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMVC4	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	Composições	UN	1,00000000	R\$ 716,55	R\$ 716,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 716,55</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,43	R\$ 8,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 808,15</b>

### 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\$ 54,1900	R\$ 54,1900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 54,1900</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,4300	R\$ 16,4300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 37,2000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 91,39</b>

### 2.11. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,3300</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,4300	R\$ 1,8073
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,0920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,42</b>

1

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE		<b>DATA:</b> 05/05/2024		<b>BDI:</b> 29,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

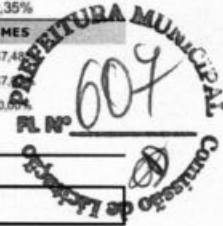
  

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	LOTE 01 - JUÁ DOS VIEIRAS	R\$ 546.744,38	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 136.686,10	R\$ 82.011,66	R\$ 82.011,66	R\$ 82.011,66	R\$ 82.011,66	R\$ 82.011,64	R\$ 546.744,38
2	LOTE 02 - SÍTIO TOPE	R\$ 566.930,41	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 141.732,60	R\$ 85.039,56	R\$ 85.039,56	R\$ 85.039,56	R\$ 85.039,56	R\$ 85.039,57	R\$ 566.930,41
		R\$ 1.113.674,79	R\$ 278.418,70	R\$ 167.051,22	R\$ 167.051,22	R\$ 167.051,22	R\$ 167.051,22	R\$ 167.051,21	R\$ 1.113.674,79
			R\$ 278.418,70	R\$ 445.469,92	R\$ 612.521,14	R\$ 779.572,36	R\$ 946.623,58	R\$ 1.113.674,79	



11

COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE	<b>DATA:</b> 05/05/2024	<b>BDI:</b> 29,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48
			85,06%
			47
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	5,29
DF	Despesas Financeiras	1,01
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,30</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,25
L	Lucro	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,25</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 29,35%

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

1.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA : 05/05/2024	BDI : 29,35%
OBRA:	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA % PL Nº
-----	-----------	-----------------

A	GRUPO A	HORISTA % PL Nº
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>

B	GRUPO B	HORISTA % PL Nº
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	11,03
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,59
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	12,35
B10	Salário Maternidade	0,04
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>

C	GRUPO C	HORISTA % PL Nº
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87
C5	Indenização Adicional	0,46
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>

D	GRUPO D	HORISTA % PL Nº
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>

**A + B + C + D = 84,44**

17



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS DISTRITOS DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE	<b>DATA :</b> 05/05/2024	<b>BDI :</b> 29,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL 01 PETALA COMP 2000MM EM FIBRA P/ POSTE DUPLO T	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,43%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86
B4	13º Salário	11,10
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,66
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	13,56
B10	Salário Maternidade	0,04
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	0,94
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65
C5	Indenização Adicional	0,47
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82</b>

A + B + C + D =

85,06



25

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE  
SETOR DE LICITAÇÕES  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE02/2024-SEINF/2024



OBJETO DA LICITAÇÃO: SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTO TOPE.

LOTES/ITENS:

LOTE 01			
Nº	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	VALOR TOTAL R\$	MARCA
1	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTO TOPE	R\$ 1.010.057,07	FORNECIMENTO PROPRIO
VALOR LOTE		R\$	1.010.057,07

VALOR TOTAL E POR EXTENSO: R\$ 1.010.057,07 (UM MILHÃO E DEZ MIL E CINQUENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: OS PRODUTOS SERÃO ENTREGUES EM ATÉ 05(CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE COMPRA, NOS LOCAIS DETERMINADOS PELA CONTRATANTE.

O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I — PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.

DECLARAMOS AINDA, QUE NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS

DESPESAS NECESSÁRIAS AO FORNECIMENTO, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS

À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELO FORNECIMENTO.

PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

15

06 DE MAIO DE 2024.

Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
CE02/2024-SEINFRA	CE02/2024-SEINFRA	Pref Viçosa do Ceará	10.462.497/0001-13	Pref Viçosa do Ceará
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Antônio Francisco do Nascimento	(88)3632-1144	licitacao@vicosa.ce.gov.br	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
Lei 14.133/2021, Art. 28, II (concorrência)	19/04/2024 15:50:00	06/05/2024 08:25:00	06/05/2024 08:30:00	06/05/2024 09:00:00
Objeto	Engenharia - serviços			
Segmento	Elétrica, redes, isolamento, serviços			

**Importante:**

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados  
Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar  
O campo "Valor Por Item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar  
O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados  
Células da cor cinza não devem ser alteradas



26

11

Lote	Marca	Numero do Item	Produto	Quantidade	Unidade De Medida	Preço de Referencia	Valor Por item	Valor Total	Valor Total do Lote
1	Não Exigido	1	SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS E SÍTO TOPE	1	Serviço	R\$ 1.294.944,97	R\$ 1.165.226,91	R\$ 1.165.226,91	R\$ 1.165.226,91

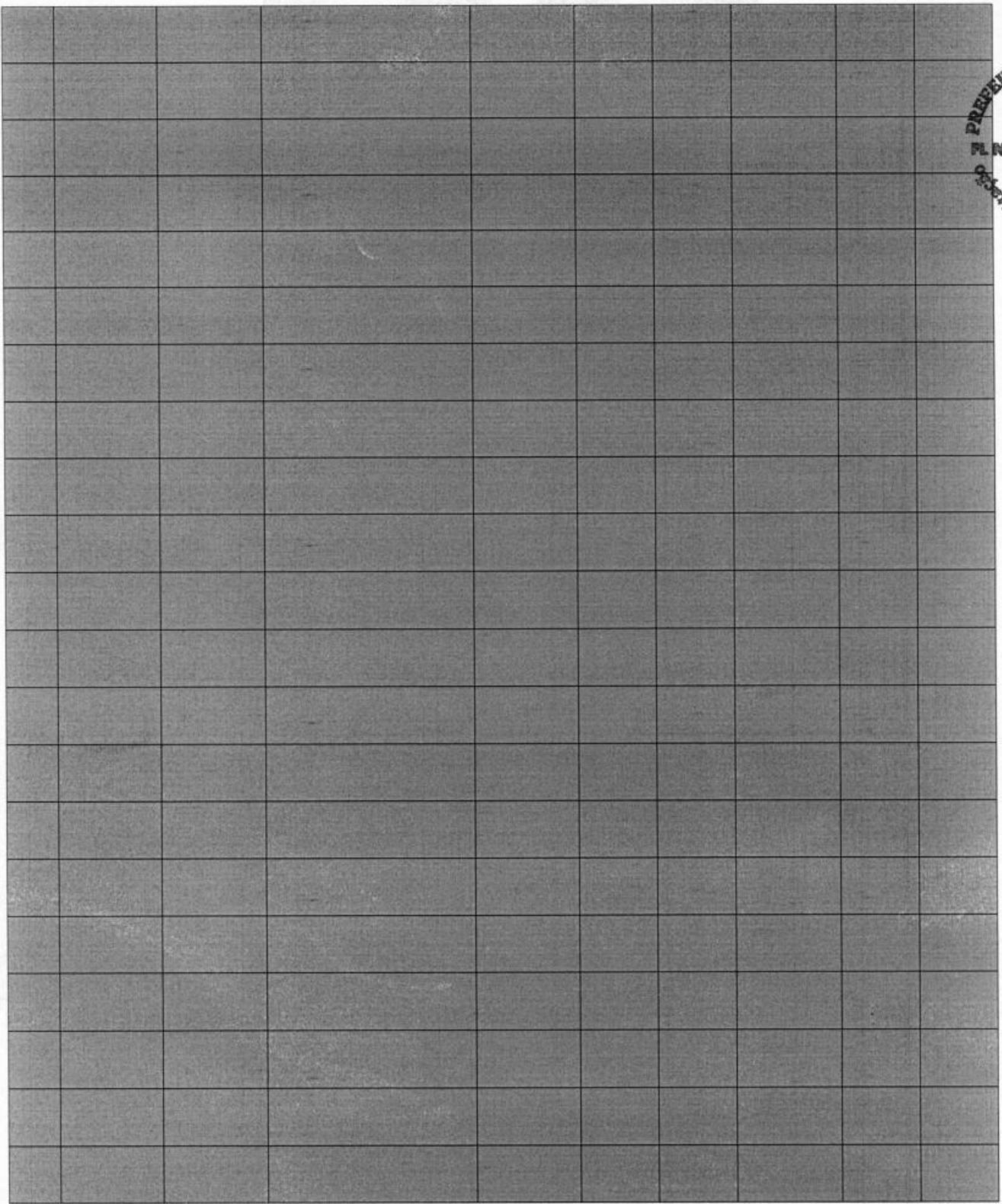
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
   
 Comissão de Licitação
   
 612

4.

PREFEITURA MUNICIPAL  
Fl. nº 613  
Comissão de Licitação

17

PREFEITURA MUNICIPAL  
614  
Comissão de Licitação



PREFETURA MUNICIPAL  
FL. Nº 615  
Comissão de Licitação

45

**Direito de Prioridade**

**Opções**

Nenhuma  
ME-EPP  
ME-EPP - Local e Regional

Sim  
Não



1