



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4.11	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 180,51	R\$ 217,88	R\$ 10.108,56	R\$ 12.201,28
5.4.12	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPORE METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 546,79	R\$ 659,98	R\$ 1.093,58	R\$ 1.319,96
5.4.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,12	R\$ 371,90	R\$ 308,12	R\$ 371,90

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.436.429,84

VALOR BDI: R\$ 297.295,57

VALOR TOTAL: R\$ 1.733.725,41

Um Milhão Setecentos e Trinta e Três Mil Setecentos e Vinte e Cinco reais e Quarenta e Um centavos

Assinado digitalmente por FRANCISCO CAFE NETO.09030336315
 ND: C-BR, O-CP-Brasil, OU-PAC COM COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL vs. OU=20781710000103, OU=Presencial, OU=Certificado
 PF: AT: CN=FRANCISCO CAFE NETO.09030336315
 Razão: Eu sou o autor desta assinatura
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353
 ND: C-BR, O-CP-Brasil, OU=3417962000318, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=REB e-CPF AS, OU=SEM DUA, OU=Presencial, CN=ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353
 Razão: Eu sou o autor desta assinatura
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 682
 RUBRICA as

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.592.041/0001-09 / Inscricao Municipal: 45602

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 683

RUBRICA m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMP.0011 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,50000000	R\$ 5.848,14	R\$ 2.924,07
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,40000000	R\$ 19.999,74	R\$ 7.999,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.923,96
VALOR:						R\$ 655,41
VALOR ENCARGOS (71.31%):						R\$ 5.098,33
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 2.261,22
VALOR COM BDI:						R\$ 791,14

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 178,50	R\$ 178,50
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 17,86	R\$ 0,20
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,56	R\$ 0,12
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,07	R\$ 13,07
TOTAL Material:						R\$ 191,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,17	R\$ 23,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,82	R\$ 10,41
TOTAL Serviço:						R\$ 10,41
VALOR:						R\$ 236,22
VALOR ENCARGOS (115.02%):						R\$ 14,33
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 48,93
VALOR COM BDI:						R\$ 285,14

C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,2220	R\$ 159,2220
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 4,9195	R\$ 73,7925
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3419	R\$ 20,3419
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,2124	R\$ 58,2124
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,3248	R\$ 27,3248
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 25,6683	R\$ 1.103,7337
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1551	R\$ 5,1551
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9183	R\$ 7,9183

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 08.802.041/0001-08 / Inscrição: Municipal: 25693

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

684

BRICA

m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,6680	R\$ 52,0000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2630	R\$ 9,7890
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8191	R\$ 5,8191
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,9277	R\$ 75,8554
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,2424	R\$ 79,5136
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,0539	R\$ 24,1617
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,7775	R\$ 8,3325
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,0854	R\$ 72,0854
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1664	R\$ 48,1664
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 15,7865	R\$ 410,4455
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,3022	R\$ 24,6044
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,5866	R\$ 33,5866
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5830	R\$ 24,5830
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5148	R\$ 16,5148
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,2281	R\$ 19,9936
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 26,1610	R\$ 70,6347
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,1912	R\$ 12,5736
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 17,8928	R\$ 187,8744
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,9666	R\$ 23,9332
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8449	R\$ 12,8449
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,2955	R\$ 33,8865
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,9337	R\$ 14,8011
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,6755	R\$ 23,0265
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,0916	R\$ 18,5496
TOTAL Material:						R\$ 2.759,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 859,5200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 810,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.884,8000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 429,8500	R\$ 139,2720
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 54,0200	R\$ 1.143,0620
TOTAL Serviço:						R\$ 1.282,3340

VALOR:	R\$ 5.926,4240
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2.047,2240
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 1.226,7740
VALOR COM BDI:	R\$ 7.153,2240

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.582.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 486907

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

AL 685
MUNICÍPIO W

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0587	R\$ 14,0587
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,9641	R\$ 71,9641
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,5696	R\$ 45,6960
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 417,5115	R\$ 208,7558
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 24,6616	R\$ 246,6160
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,8385	R\$ 54,1925
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,1388	R\$ 5,0694
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,1118	R\$ 24,4472
TOTAL Material:						R\$ 670,7990

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 376,9600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 429,8500	R\$ 53,7313
TOTAL Serviço:					R\$ 53,7313

VALOR:	R\$ 1.101,4
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 273,6
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 228,0
VALOR COM BDI:	R\$ 1.329,5

C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0402	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 187,6463	R\$ 187,6463
TOTAL Material:					R\$ 187,6463

VALOR:	R\$ 187,6
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,0
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 38,8
VALOR COM BDI:	R\$ 226,4

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,4480	R\$ 58,4480
I0355	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 6,6616	R\$ 399,6960
I0840	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,2983	R\$ 17,1932
I0952	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9560	R\$ 5,9120
I1070	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,0980	R\$ 30,5880
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0419	R\$ 38,0419
I1406	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1781	R\$ 2,3562
I2383	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8131	R\$ 20,8131
I2405	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 429,6138	R\$ 429,6138

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.992.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 408107

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 686

RUBRICA u

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,4936	R\$ 194,4936
					TOTAL Material:	R\$ 1.197,1558

VALOR:	R\$ 1.197,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 247,81
VALOR COM BDI:	R\$ 1.444,97

98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,48	R\$ 1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,17	R\$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,06

VALOR:	R\$ 3,06
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 1,04
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 0,63
VALOR COM BDI:	R\$ 3,66

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,071
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,071

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 64,1700	R\$ 0,064
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,8400	R\$ 0,001
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,6600	R\$ 0,003
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,068

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,084
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,059
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,143

VALOR:	R\$ 0,143
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,163
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 0,034
VALOR COM BDI:	R\$ 0,340

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 99,96	R\$ 0,699
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 19,06	R\$ 19,15

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.982.041/0001-09 | Inscricao Municipal: 466007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 687

RUBRICA m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 19,84
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 27,90	R\$ 10,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,17	R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 549,16	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:						R\$ 1,09

VALOR:	R\$ 40,24
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 7,11
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 8,33
VALOR COM BDI:	R\$ 48,55

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 80,8605	R\$ 92,989
TOTAL Material:						R\$ 92,989

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 492,1600	R\$ 147,648
TOTAL Serviço:						R\$ 147,648

VALOR:	R\$ 516,7
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 230,5
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 106,5
VALOR COM BDI:	R\$ 623,5

97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,00	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 1,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 27,90	R\$ 0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 21,17	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 1,04
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,12

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.952.241/0001-08 | Inscricão Municipal: 456957

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

688

44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.70%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,85

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 27,90	R\$ 7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 21,17	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,14

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 325,02	R\$ 18,36
TOTAL Serviço:					R\$ 18,36	

VALOR:	R\$ 27,50
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 5,08
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 33,19

4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 59,6761	R\$ 1,0861
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6854	R\$ 1,8711
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5069	R\$ 1,4193
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,1093	R\$ 52,9202
TOTAL Material:						R\$ 57,2967

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42,9760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,3010

VALOR:	R\$ 125,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 46,21
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 26,00
VALOR COM BDI:	R\$ 151,60

92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,73	R\$ 0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 7,58	R\$ 0,02

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.992.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 466077

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 699
RUBRICA m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 6,93	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 99,96	R\$ 5,67
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 40,68	R\$ 40,84
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 70,98	R\$ 0,69
TOTAL Material:						R\$ 47,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 27,68	R\$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 21,17	R\$ 5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,85

VALOR:	R\$ 60,24
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 4,67
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 12,47
VALOR COM BDI:	R\$ 72,71

92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

«Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,73	R\$ 0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 7,58	R\$ 0,37
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,43	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 6,93	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 99,96	R\$ 5,67
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 32,20	R\$ 33,16
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 70,98	R\$ 0,69
TOTAL Material:						R\$ 39,52

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.602.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 490577

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 690

RUBRICA m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,68	R\$ 10,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,17	R\$ 7,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,19
VALOR:						R\$ 58,27
VALOR ENCARGOS (115.02%):						R\$ 6,61
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 12,06
VALOR COM BDI:						R\$ 70,33

93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,73	R\$ 0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 7,58	R\$ 0,37
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,43	R\$ 0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 6,93	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,51

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 99,96	R\$ 5,6
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 37,30	R\$ 38,4
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 70,98	R\$ 0,7
TOTAL Material:						R\$ 44,7

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,68	R\$ 10,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,17	R\$ 7,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,19
VALOR:						R\$ 63,5
VALOR ENCARGOS (115.02%):						R\$ 6,61
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 13,0
VALOR COM BDI:						R\$ 76,1

COM-44015840 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 0,15) M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 28,38	R\$ 141,9

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 450057

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 641

RUBRICA 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
97736	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 1.273,29	R\$ 190,99
TOTAL Serviço:					R\$ 332,89

VALOR:	R\$ 332,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 58,29
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 68,91
VALOR COM BDI:	R\$ 401,80

COMP-70035444 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 1,00)M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C5095	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 28,38	R\$ 170,28
97736	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 1.273,29	R\$ 381,99
TOTAL Serviço:					R\$ 552,27

VALOR:	R\$ 552,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 96,02
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 114,32
VALOR COM BDI:	R\$ 666,55

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 71,7570	R\$ 82,520
TOTAL Material:					R\$ 82,520

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,520

VALOR:	R\$ 123,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,32
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 25,48
VALOR COM BDI:	R\$ 148,50

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195

VALOR:	R\$ 1,5195
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,5195
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1,5195

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.602.041/0001-09 / Inscrição Municipal: 4889007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

69

PRICA

m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 27,68	R\$ 13,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 21,17	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,79

VALOR:	R\$ 17,79
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 6,66
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 3,68
VALOR COM BDI:	R\$ 21,44

97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 27,90	R\$ 9,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 21,17	R\$ 46,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,28

VALOR:	R\$ 56,28
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 19,57
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 11,66
VALOR COM BDI:	R\$ 68,00

100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 68,44	R\$ 0,94
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 210,42	R\$ 4,13
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 73,62	R\$ 0,77
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 161,51	R\$ 1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,18

VALOR:	R\$ 7,18
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,83
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 1,49
VALOR COM BDI:	R\$ 8,50

95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NOROESTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.693.241/0001-08 / Inscrição Municipal: 496207

FL. 633
RUBRICA 4

SSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 68,44	R\$ 0,24
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 210,42	R\$ 1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,98

VALOR:	R\$ 1,98
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,18
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 0,41
VALOR COM BDI:	R\$ 2,35

100949 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01190000	R\$ 58,80	R\$ 0,69
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R\$ 172,29	R\$ 4,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,4

VALOR:	R\$ 5,4
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,5
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 1,1
VALOR COM BDI:	R\$ 6,6

94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 99,96	R\$ 0,6
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 19,06	R\$ 19,1
TOTAL Material:						R\$ 19,8

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 27,90	R\$ 13,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 21,17	R\$ 10,2
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,6

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 549,16	R\$ 1,0
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0

VALOR:	R\$ 44,6
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 8,7

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.532.041/0001-08 / Insc. Est. Municipal: 489977

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

694

TRIBUTOS

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.70%):	R\$ 9,24
VALOR COM BDI:	R\$ 53,86

C1524 JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 44,4800	R\$ 6,6720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,6720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5370

VALOR:	R\$ 15,21
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,99
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 18,31

C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 5,0694	R\$ 17,7420
I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 3,9199	R\$ 176,3950
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,5212	R\$ 0,5212
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 14,1301	R\$ 5,6520
TOTAL Material:						R\$ 200,3112

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 107,4400
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 107,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 299,2800

VALOR:	R\$ 499,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 199,80
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 103,90
VALOR COM BDI:	R\$ 603,20

100721 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06190000	R\$ 15,70	R\$ 0,98
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20700000	R\$ 28,40	R\$ 5,88
TOTAL Material:						R\$ 6,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.903.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 489577

FL. _____ (97)
RUBRICA _____ M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 29,40	R\$ 15,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,48

VALOR:	R\$ 22,32
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 5,60
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 4,62
VALOR COM BDI:	R\$ 26,94

100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649 TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R\$ 28,09	R\$ 3,23
TOTAL Material:					R\$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R\$ 29,40	R\$ 17,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,84

VALOR:	R\$ 21,07
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 6,45
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 25,42

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8211	R\$ 2,463
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9639	R\$ 2,891
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,9289	R\$ 33,857
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6616	R\$ 6,6616
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,1743	R\$ 64,1743
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,0660	R\$ 317,0660
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0206	R\$ 2,0206
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,6204	R\$ 3,9306
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,1552	R\$ 94,1552
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 564,0600	R\$ 564,0600
TOTAL Material:					R\$ 1.091,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 101,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 128,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 230,16

VALOR:	R\$ 1.321,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 154,00
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 273,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1.594,44

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.932.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 466927

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 636

PÚBLICA 44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5025	R\$ 29,5025
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0241	R\$ 29,0241
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9904	R\$ 23,9904
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,0905	R\$ 95,0905
TOTAL Material:					R\$ 177,6075	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000	

VALOR:	R\$ 273,51
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 64,31
VALOR BDI (20,70%):	R\$ 56,62
VALOR COM BDI:	R\$ 330,13

93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,24	R\$ 37,24
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,84	R\$ 2,52
TOTAL Material:					R\$ 39,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 22,64	R\$ 4,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 28,25	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,16	

VALOR:	R\$ 49,92
VALOR ENCARGOS (115,02%):	R\$ 3,71
VALOR BDI (20,70%):	R\$ 10,33
VALOR COM BDI:	R\$ 60,00

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,5546	R\$ 95,5546
TOTAL Material:					R\$ 95,5546	

VALOR:	R\$ 95,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20,70%):	R\$ 19,78
VALOR COM BDI:	R\$ 115,33

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.602.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 490507

FL. 097

RUBRICA M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
TOTAL Material:						R\$ 5,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 22,64	R\$ 1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 28,25	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,41

VALOR:	R\$ 8,34
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,89
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 10,07

C1180 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 17,2145	R\$ 18,075
TOTAL Material:						R\$ 18,075

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,660
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,110
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,770

VALOR:	R\$ 46,8
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,3
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 9,7
VALOR COM BDI:	R\$ 56,5

91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,75	R\$ 3,4
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,67	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 3,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 22,64	R\$ 0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,25	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,98

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.622.041.0901-08 / Inscrição Municipal: 460507

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024

UNIDADE DE LICITAÇÃO

098

MUNICÍPIO

01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 5,41
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,74
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 1,12
VALOR COM BDI:	R\$ 6,53

C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,7118	R\$ 309,7118
TOTAL Material:						R\$ 309,7118

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 34,9050
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 48,3480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 48,6240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,3070

VALOR:	R\$ 469,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 107,80
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 97,00
VALOR COM BDI:	R\$ 566,10

C4808 BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,7303	R\$ 227,7303
TOTAL Material:						R\$ 227,7303

*Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5400

VALOR:	R\$ 285,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 38,10
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 59,00
VALOR COM BDI:	R\$ 344,00

C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.692.041/0001-08 / Inscric. Municipal: 466927

MISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 699

RUBRICA 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,1857	R\$ 89,1857
TOTAL Material:						R\$ 89,1857

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250	

VALOR:	R\$ 161,11
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 48,23
VALOR BDI (20,70%):	R\$ 33,35
VALOR COM BDI:	R\$ 194,46

C4867 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,9722	R\$ 122,9722
TOTAL Material:					R\$ 122,9722	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5400	

VALOR:	R\$ 180,5
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 38,5
VALOR BDI (20,70%):	R\$ 37,3
VALOR COM BDI:	R\$ 217,8

C4115 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I7936	PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 450,8910	R\$ 450,8910
TOTAL Material:					R\$ 450,8910	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000	

VALOR:	R\$ 546,8
--------	-----------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.892.241/0001-00 | Inscricão Municipal: 066207

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 700

SUBRUBRICA m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 64,3
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 113,1
VALOR COM BDI:	R\$ 659,9

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,9289	R\$ 50,786
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0312	R\$ 47,0312
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0206	R\$ 2,0206
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,1552	R\$ 94,1552
TOTAL Material:					R\$ 193,993

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,125

VALOR:	R\$ 308,1
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 76,5
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 63,1
VALOR COM BDI:	R\$ 371,5

ANTONIO EXDRAS
GOMES DE
FREITAS:13933167353

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315

Assinado digitalmente por FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL vs, OU=20781710000103, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=FRANCISCO CAFE NETO:09030336315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.925.413/0001-08 | Inscricao Municipal: 480027

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	6.357,37	R\$ 70,33	R\$ 447.113,83	25,79%	25,79%	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	4.136,40	R\$ 48,59	R\$ 200.987,68	11,59%	37,38%	A
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAÓ). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	6.039,88	R\$ 26,94	R\$ 162.714,37	9,39%	46,77%	A
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAÓS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	6.039,88	R\$ 25,43	R\$ 153.594,15	8,86%	55,63%	B
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.396,85	R\$ 76,67	R\$ 107.096,49	6,18%	61,80%	B
C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	SEINFRA	Serviço	M2	5.688,90	R\$ 18,36	R\$ 104.448,20	6,02%	67,83%	B
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	4.323,93	R\$ 21,47	R\$ 92.834,78	5,35%	73,18%	B
COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Serviço	%	100,00	R\$ 791,12	R\$ 79.112,00	4,56%	77,75%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	453,24	R\$ 151,60	R\$ 68.711,18	3,96%	81,71%	C
C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	763,00	R\$ 56,55	R\$ 43.147,65	2,49%	84,20%	C
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	443,31	R\$ 72,71	R\$ 32.233,07	1,86%	86,06%	C
C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO,LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 566,11	R\$ 22.644,40	1,31%	87,36%	C
C4946	LUMINÁRIA DE SOBRAPORTA COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	114,00	R\$ 194,46	R\$ 22.168,44	1,28%	88,64%	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	5.058,06	R\$ 3,69	R\$ 18.664,24	1,08%	89,72%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	124,39	R\$ 148,51	R\$ 18.473,16	1,07%	90,78%	C
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	8.650,77	R\$ 1,85	R\$ 16.003,92	0,92%	91,71%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	8.686,77	R\$ 1,83	R\$ 15.896,79	0,92%	92,62%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	453,24	R\$ 33,19	R\$ 15.043,04	0,87%	93,49%	C

FL. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.289,00	R\$ 6,53	R\$ 14.947,17	0,86%	94,35%	C
C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	R\$ 217,88	R\$ 12.201,28	0,70%	95,06%	C
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	174,42	R\$ 53,86	R\$ 9.394,26	0,54%	95,60%	C
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	15,03	R\$ 623,73	R\$ 9.374,66	0,54%	96,14%	C
C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTENCIA 1W FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 344,32	R\$ 8.263,68	0,48%	96,62%	C
COM-44015840	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 0,50) M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	Composição	Serviço	UN	18,00	R\$ 401,80	R\$ 7.232,40	0,42%	97,03%	C
C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.153,20	R\$ 7.153,20	0,41%	97,45%	C
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	2.751,60	R\$ 2,39	R\$ 6.576,32	0,38%	97,83%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	91,72	R\$ 68,01	R\$ 6.237,88	0,36%	98,19%	C
COMP-70035444	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 1,00) M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	Composição	Serviço	UN	9,00	R\$ 666,59	R\$ 5.999,31	0,35%	98,53%	C
100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	867,23	R\$ 6,60	R\$ 5.723,72	0,33%	98,86%	C
C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	Serviço	M2	8,40	R\$ 603,01	R\$ 5.065,28	0,29%	99,15%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	10.634,48	R\$ 0,34	R\$ 3.615,72	0,21%	99,36%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 285,12	R\$ 3.421,44	0,20%	99,56%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.594,98	R\$ 1.594,98	0,09%	99,65%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.444,97	R\$ 1.444,97	0,08%	99,74%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.329,50	R\$ 1.329,50	0,08%	99,81%	C
C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 659,98	R\$ 1.319,96	0,08%	99,89%	C

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.902.044/0001-08 Fone: (33) 3341-8807

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	91,72	R\$ 8,70	R\$ 797,96	0,05%	99,93%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 371,90	R\$ 371,90	0,02%	99,96%	C
C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 330,13	R\$ 330,13	0,02%	99,97%	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 226,49	R\$ 226,49	0,01%	99,99%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 115,33	R\$ 115,33	0,01%	99,99%	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 60,19	R\$ 60,19	0,00%	100,00%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 10,07	R\$ 40,28	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.733.725,40

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 1.733.725,41

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353
 ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353
 Federal de Brasil - RFB, OU=REB @CPF A3, OU=IEM BRANCO), OU=Presencial, CN=ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

Assinado digitalmente por FRANCISCO CAFE
 NETO:09030336315
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL V6, OU=20781710000103, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=FRANCISCO CAFE
 NETO:09030336315
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

RUBRICA

702

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 79.112,00	13,24 % R\$ 10.474,43	17,88 % R\$ 14.145,23	15,09 % R\$ 11.938,00	15,09 % R\$ 11.938,00	18,45 % R\$ 14.596,16	20,25 % R\$ 16.020,18	100,00 % R\$ 79.112,00
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 13.575,60	100,00 % R\$ 13.575,60						100,00 % R\$ 13.575,60
3	URBANIZAÇÃO - TRECHO ESTAÇÃO	R\$ 286.487,17	70,00 % R\$ 200.541,02	30,00 % R\$ 85.946,15					100,00 % R\$ 286.487,17
4	URBANIZAÇÃO - TRECHO PONTE	R\$ 801.523,25		25,00 % R\$ 200.380,81	30,00 % R\$ 240.456,98	30,00 % R\$ 240.456,98	15,00 % R\$ 120.228,48		100,00 % R\$ 801.523,25
5	RESTAURAÇÃO DA PONTE METALICA	R\$ 553.027,39					35,00 % R\$ 193.559,59	65,00 % R\$ 359.467,80	100,00 % R\$ 553.027,39
		R\$ 1.733.725,41	R\$ 224.591,05	R\$ 300.472,19	R\$ 252.394,98	R\$ 252.394,98	R\$ 328.384,23	R\$ 375.487,98	R\$ 1.733.725,41
			R\$ 224.591,05	R\$ 525.063,24	R\$ 777.458,22	R\$ 1.029.853,20	R\$ 1.359.237,43	R\$ 1.733.725,41	

Assinado digitalmente por FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315
ND:G-BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA
CERTIFICADORA NACIONAL V5, OU=2078171000103, OU=Presencial, OU=Certificado PF A.1, CN=FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Fonte: PDF Reader Versão: 2023.3.0

FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES DE
FREITAS:13933167353
NETO:13933167353
ND:G-BR, O=ICP-Brasil, OU=347358200318, OU=Secretaria de Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=Presencial, CN=ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS 13933167353
Razão: Eu sou o autor deste documento
Fonte: PDF Reader Versão: 2023.3.0

ANTONIO EXDRAS GOMES
DE FREITAS:13933167353

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 06.692.041/0001-09 | Inscrição Municipal: 466900

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 904

RUBRICA 11

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%
II - BENEFÍCIO		
L	Lucro	7,30%
S + G	Garantia/seguros	0,40%
TOTAL		7,70%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		5,65%

BDI = 20,70%

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

ANTONIO EXDRAS
GOMES DE
FREITAS:13933167353

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES DE
FREITAS:13933167353
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria de
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM
BRANCO), OU=Presencial, CN=ANTONIO EXDRAS GOMES DE
FREITAS:13933167353
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315

Assinado digitalmente por FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCM COMPANHIA
CERTIFICADORA NACIONAL v6, OU=20781710000103, OU=
Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.903.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 460527

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 305

RUBRICA M

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxil io - 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	Auxil io 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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

ANTONIO EXDRAS
GOMES DE
FREITAS:13933167353

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

FRANCISCO CAFE
NETO:0903033631
5

Assinado digitalmente por FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CGN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=FRANCISCO CAFE NETO:09030336315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° SI-CE002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 15 DE ABRIL DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.602.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 466507

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 706

RUBRICA m

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

ANTONIO EXDRAS
GOMES DE
FREITAS:13933167353

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS
GOMES DE FREITAS:13933167353
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

FRANCISCO
CAFE
NETO:09030336
315

Assinado digitalmente por FRANCISCO
CAFE NETO:09030336315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN
COMPANHIA CERTIFICADORA
NACIONAL v5, OU=20781710000103,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=FRANCISCO CAFE
NETO:09030336315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0