

PROPOSTA COMERCIAL

AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA CENTRAL ESPECIAL DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE
REF. DISPENSA ELETRONICA N° 028/24-DL.

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO	1,0	SERVIÇO	R\$ 87.828,02	R\$ 87.828,02
Especificação: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO					
Valor total do lote R\$ 87.828,02 (OITENTA E SETE MIL E OITOCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS)					

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO, objeto da referida Dispensa. O valor total da proposta é de R\$ 87.828,02 (oitenta e sete mil e oitocentos e vinte e oito reais e dois centavos), conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo. O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

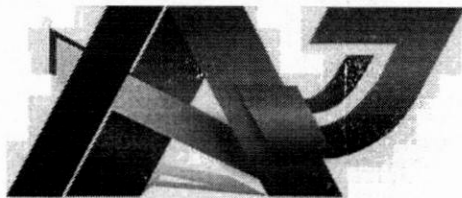
E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 25,92% (vinte e cinco vírgula noventa e dois por cento), conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

CNPJ – 30.981.042/0001-11
AV PEDRO ALVES DE OLIVEIRA N° 228, SALA 8, CENTRO-ACOIPIARA – CE
CONTATO: (88) 998006316



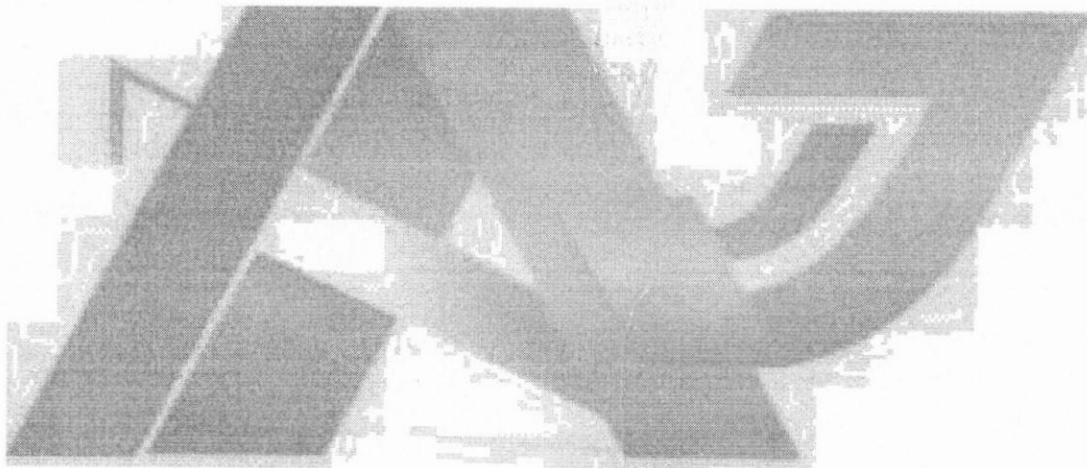
Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições es puladas no Edital da referida Concorrência e seus anexos.

ACOPIARA-CE, 09 DE SETEMBRO DE 2024

DEMONTIER
MENDONCA DE
ARAUJO
JUNIOR:01217477357

Assinado de forma digital por
DEMONTIER MENDONCA DE
ARAUJO JUNIOR:01217477357
Dados: 2024.09.09 09:25:32
-03'00'

A J CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES – ME
CNPJ 30.981.042/0001-11



CNPJ – 30.981.042/0001-11
AV PEDRO ALVES DE OLIVEIRA N° 228, SALA 8, CENTRO-ACOPIARA – CE
CONTATO: (88) 998006316

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.

LOCAL: ITAIPAVA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE

DATA: 26/08/2024 BDI: 25,92%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,46%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 12.336,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO GERAL							R\$ 12.336,00
1.1.1	COM-57635542	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 97,97	R\$ 25,39	R\$ 123,36	R\$ 12.336,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.753,80
2.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 4.146,62
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 135,12	R\$ 35,02	R\$ 170,14	R\$ 1.020,84
2.1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.492,69	R\$ 386,91	R\$ 1.879,60	R\$ 1.879,60
2.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 989,66	R\$ 256,52	R\$ 1.246,18	R\$ 1.246,18
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 1.657,66
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	143,00	R\$ 3,41	R\$ 0,88	R\$ 4,29	R\$ 613,47
2.2.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	21,45	R\$ 7,05	R\$ 1,83	R\$ 8,88	R\$ 190,48
2.2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,45	R\$ 3,18	R\$ 0,82	R\$ 4,00	R\$ 85,80
2.2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	21,45	R\$ 28,43	R\$ 7,37	R\$ 35,80	R\$ 767,91
2.3		LOCAÇÃO DE OBRA							R\$ 949,52
2.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	143,00	R\$ 5,27	R\$ 1,37	R\$ 6,64	R\$ 949,52
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 6.398,40
3.1		TERRAPLENAGEM							R\$ 6.398,40
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	143,00	R\$ 2,14	R\$ 0,55	R\$ 2,69	R\$ 364,67
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,90	R\$ 83,65	R\$ 21,68	R\$ 105,33	R\$ 4.518,66
3.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	14,30	R\$ 83,03	R\$ 21,52	R\$ 104,55	R\$ 1.495,07

RUBRICADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.

LOCAL: ITAIPAVA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE

DATA: 26/08/2024	VERSÃO	BDI: 25,92%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,4%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	MES 47,46%
Composição Propria	2024/06 COM DESONERAÇÃO	56,06%
		0,00%
		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4	CONTENÇÕES							R\$ 2.744,80
4.1	MEIOS-FIOS							R\$ 2.744,80
4.1.1	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	SINAPI	M	80,00	R\$ 27,25	R\$ 7,06	R\$ 2.744,80
5	PISOS							R\$ 6.753,89
5.1	PISOS EXTERNOS							R\$ 6.753,89
5.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	143,00	R\$ 37,51	R\$ 9,72	R\$ 6.753,89
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 18.123,49
6.1	QUADROS E CAIXAS							R\$ 4.601,92
6.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.278,34	R\$ 331,35	R\$ 1.609,69
6.1.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,03	R\$ 40,96	R\$ 198,99
6.1.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 372,33	R\$ 96,51	R\$ 1.875,36
6.1.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 242,98	R\$ 62,98	R\$ 917,88
6.2	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							R\$ 715,20
6.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 13,26	R\$ 3,44	R\$ 400,80
6.2.2	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	40,00	R\$ 6,24	R\$ 1,82	R\$ 314,40
6.3	FIOS E CABOS							R\$ 472,68
6.3.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	52,00	R\$ 7,22	R\$ 1,87	R\$ 472,68
6.4	POSTES E ACESSÓRIOS							R\$ 3.402,28
6.4.1	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 832,28	R\$ 215,73	R\$ 3.144,03
6.4.2	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 58,31	R\$ 15,11	R\$ 220,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.

LOCAL: ITAIPAVA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE

DATA:	26/08/2024	BDI:	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4.3	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,17	R\$ 7,82	R\$ 37,99	R\$ 37,99
6.5		ILUMINAÇÃO							R\$ 7.923,85
6.5.1	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 572,07	R\$ 148,28	R\$ 720,35	R\$ 7.923,85
6.6		DISPOSITIVOS							R\$ 1.007,56
6.6.1	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.A TE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,77	R\$ 21,97	R\$ 106,74	R\$ 106,74
6.6.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,73	R\$ 4,60	R\$ 22,33	R\$ 66,99
6.6.3	COM-52557672	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 153,69	R\$ 39,84	R\$ 193,53	R\$ 193,53
6.6.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,60	R\$ 25,56	R\$ 124,16	R\$ 248,32
6.6.5	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 155,65	R\$ 40,34	R\$ 195,99	R\$ 391,98
7		URBANISMO E PAISAGISMO							R\$ 34.534,60
7.1		MOBILIÁRIO							R\$ 7.800,15
7.1.1	COM-37049600	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 1.194,37	R\$ 309,58	R\$ 1.503,95	R\$ 4.511,85
7.1.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 870,47	R\$ 225,63	R\$ 1.096,10	R\$ 3.288,30
7.2		PAISAGISMO							R\$ 584,13
7.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	7,65	R\$ 13,56	R\$ 3,51	R\$ 17,07	R\$ 130,59
7.2.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 180,09	R\$ 46,68	R\$ 226,77	R\$ 453,54
7.3		LETREIRO							R\$ 26.150,32
7.3.1	COM-31923001	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	Composições Próprias	KG	1.439,82	R\$ 12,69	R\$ 3,29	R\$ 15,98	R\$ 23.008,32
7.3.2	M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	20,00	R\$ 124,76	R\$ 32,34	R\$ 157,10	R\$ 3.142,00
8		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 183,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PROXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.

LOCAL: ITAÍCABA-CE


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA: 26/08/2024	BDI: 25,92%
VERSÃO	HORA
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
2024/08 COM DESONERAÇÃO	86,06%
PROPRIA	0,00%
Composições	MES
SINAPI	47,67%
Composições	0,00%
Digitais	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 183,04
8.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	143,00	R\$ 1,02	R\$ 0,26	R\$ 1,28	R\$ 183,04
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 18.078,01
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 69.750,01
						VALOR TOTAL:			R\$ 87.828,02

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 DN: C=BR, O=Brasil, OU=22295897-0497100, OU=Secretaria da Prefeitura Municipal de Itaipava, CN=CPF: A1, OU=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



RESUMO DO ORÇAMENTO																						
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024 BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 12.336,00	14,05%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.753,80	7,69%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 6.398,40	7,29%
4	CONTENÇÕES	R\$ 2.744,80	3,13%
5	PISOS	R\$ 6.753,89	7,69%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.123,49	20,64%
7	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 34.534,60	39,32%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 183,04	0,21%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.078,01 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 69.750,01
		VALOR TOTAL:	R\$ 87.828,02

FI 491
 Rúbrica
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=32295890000100, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=Videconferencia, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024	BDI : 25,92%																					
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO																								
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																								

1.1.1. COM-57635542 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES) (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	R\$ 6.171,03	R\$ 15,16
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	R\$ 21.959,24	R\$ 71,91
12466	VIGIA	SEINFRA	H	R\$ 18,51	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,97
VALOR:					R\$ 97,97

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	R\$ 28,5800	R\$ 29,1516
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 23,3400	R\$ 23,3400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 11,7800	R\$ 53,0100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 11,7100	R\$ 1,7565
TOTAL Material:					R\$ 107,2581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 27,8585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,8585
VALOR:					R\$ 135,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	R\$ 59,9400	R\$ 59,9400
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	R\$ 6,8300	R\$ 656,0377
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	R\$ 4,4100	R\$ 17,6400
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	R\$ 3,0300	R\$ 6,0600
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	R\$ 5,2300	R\$ 50,2361
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	R\$ 39,0100	R\$ 39,0100
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	R\$ 1,2100	R\$ 2,4200
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	R\$ 21,3400	R\$ 21,3400
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	R\$ 440,5600	R\$ 440,5600
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	R\$ 199,4500	R\$ 199,4500
TOTAL Material:					R\$ 1.492,6938
VALOR:					R\$ 1.492,69

2.1.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	R\$ 14,4200	R\$ 14,4200
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	R\$ 73,8000	R\$ 73,8000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	R\$ 4,6900	R\$ 46,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024		BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	FI 493
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 428,1500	R\$ 214,0750
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 25,2900	R\$ 252,9000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,1100	R\$ 55,5500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,4000	R\$ 5,2000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,2700	R\$ 25,0800
					TOTAL Material:	R\$ 687,9250

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,13881275	R\$ 24,1600	R\$ 148,3137
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,13989512	R\$ 18,4600	R\$ 113,3425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 261,6562

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,09594267	R\$ 417,6900	R\$ 40,0743
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,0743

VALOR:	R\$ 989,66
---------------	-------------------

2.2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18472373	R\$ 18,4600	R\$ 3,4100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4100

VALOR:	R\$ 3,41
---------------	-----------------

2.2.2. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04436469	R\$ 122,0100	R\$ 5,4129
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,4129

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08872938	R\$ 18,4600	R\$ 1,6379
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6379

VALOR:	R\$ 7,05
---------------	-----------------

2.2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00794608	R\$ 155,4900	R\$ 1,2355
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00794608	R\$ 207,5300	R\$ 1,6490
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8845

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01589216	R\$ 18,4600	R\$ 0,2934
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2934

VALOR:	R\$ 3,18
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024		BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	FI 499 Rúbrica	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																								

2.2.4. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18284134	R\$ 155,4900	R\$ 28,4300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,4300
VALOR:						R\$ 28,43

2.3.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9100	R\$ 0,3182
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,7800	R\$ 0,4712
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,4500	R\$ 0,1494
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 26,8300	R\$ 0,2415
TOTAL Material:						R\$ 1,1803

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09591700	R\$ 24,1600	R\$ 2,3174
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09591700	R\$ 18,4600	R\$ 1,7706
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0880
VALOR:						R\$ 5,27

3.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00091100	R\$ 70,4900	R\$ 0,0642
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00322989	R\$ 189,2300	R\$ 0,6112
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00178058	R\$ 94,3200	R\$ 0,1679
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00028986	R\$ 220,1000	R\$ 0,0638
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00136649	R\$ 81,7400	R\$ 0,1117
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00070395	R\$ 202,9200	R\$ 0,1428
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00031057	R\$ 4,8900	R\$ 0,0015
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00175988	R\$ 6,8800	R\$ 0,0121
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00207044	R\$ 279,6600	R\$ 0,5790
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00031057	R\$ 37,2000	R\$ 0,0116
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00175988	R\$ 104,6200	R\$ 0,1841
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9499

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01035220	R\$ 18,4600	R\$ 0,1911
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1911
VALOR:						R\$ 2,14

3.1.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA: 26/08/2024	BDI: 25,92%		
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Rúbrica

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02488114	R\$ 163,7200	R\$ 4,0735
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02528801	R\$ 47,6800	R\$ 1,2057
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,2792

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,7000	R\$ 64,5700
TOTAL Material:						R\$ 64,5700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74738883	R\$ 18,4600	R\$ 13,7968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7968

VALOR:	R\$ 83,65
---------------	------------------

3.1.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 56,4700	R\$ 64,9405
TOTAL Material:						R\$ 64,9405

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97976888	R\$ 18,4600	R\$ 18,0865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,0865

VALOR:	R\$ 83,03
---------------	------------------

4.1.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 95,19	R\$ 0,62
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 13,85	R\$ 17,39
TOTAL Material:						R\$ 18,01


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19486189	R\$ 25,11	R\$ 4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19625630	R\$ 19,98	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,81

Serviço		FORTE	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	0,00082926	R\$ 529,03	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 27,25
---------------	------------------

5.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,05729922	R\$ 32,3800	R\$ 1,8553

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA 496</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA 496	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias		PRÓPRIA 496	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																							

I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00339488	R\$ 47,6850	R\$ 0,1666
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,0219

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 61,2000	R\$ 3,4762
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 56,4700	R\$ 0,3671
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 26,5200
					TOTAL Material:	R\$ 30,3633

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11984519	R\$ 24,1600	R\$ 2,8955
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12052156	R\$ 18,4600	R\$ 2,2248
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1203
					VALOR:	R\$ 37,51

6.1.1. 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\$ 0,6500	R\$ 1,9500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 2,9700
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 34,7200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 6,8300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8100	R\$ 65,8100
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 325,1500	R\$ 325,1500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,6900	R\$ 4,0350
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,5600	R\$ 96,5600
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 578,4400	R\$ 578,4400
					TOTAL Material:	R\$ 1.118,5350

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,69474084	R\$ 19,1000	R\$ 70,5696
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,69492766	R\$ 24,1500	R\$ 89,2325
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,8021
					VALOR:	R\$ 1.278,34

6.1.2. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2500	R\$ 30,2500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7600	R\$ 29,7600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,6000	R\$ 24,6000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4400	R\$ 34,4400
					TOTAL Material:	R\$ 119,0500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90084438	R\$ 19,1000	R\$ 17,2061

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90156307	R\$ 24,1500	R\$ 21,7727
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9788
					VALOR:	R\$ 158,03

6.1.3. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,6900 R\$ 7,4937
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,1000 R\$ 0,2662
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 61,2000 R\$ 11,9340
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 73,5900 R\$ 4,9305
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 0,7000 R\$ 10,4531
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 26,3200 R\$ 2,6320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,5200 R\$ 22,6512
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,3500 R\$ 0,2805
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,3400 R\$ 77,8464
TOTAL Material:					R\$ 138,4876

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08533182	R\$ 19,1000 R\$ 1,6298
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44891957	R\$ 19,1000 R\$ 8,5744
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08533182	R\$ 24,1600 R\$ 2,0616
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44891957	R\$ 24,1600 R\$ 10,8459
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,56983810	R\$ 24,1600 R\$ 86,2473
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,74323975	R\$ 18,4600 R\$ 124,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 233,8392
VALOR:					R\$ 372,33


6.1.4. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 25,6600 R\$ 76,6800
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,2300 R\$ 48,2300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700 R\$ 2,0700
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0100 R\$ 39,0100
TOTAL Material:					R\$ 165,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,61361288	R\$ 19,1000 R\$ 49,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12072214	R\$ 24,1500 R\$ 27,0654
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,9854
VALOR:					R\$ 242,98

6.2.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024		BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																							

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,6850
					TOTAL Material:	R\$ 3,6850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22162761	R\$ 19,1000	R\$ 4,2331
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22110821	R\$ 24,1500	R\$ 5,3398
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5729
					VALOR:	R\$ 13,26

6.2.2. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,55	R\$ 3,90
					TOTAL Material:	R\$ 3,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05023651	R\$ 21,33	R\$ 1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05016011	R\$ 25,42	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,34
					VALOR:	R\$ 6,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,6900	R\$ 3,6900
					TOTAL Material:	R\$ 3,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08209392	R\$ 19,1000	R\$ 1,5680
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08105152	R\$ 24,1500	R\$ 1,9574
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5254
					VALOR:	R\$ 7,22

6.4.1. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,93156004	R\$ 151,5400	R\$ 141,1686
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 141,1686

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 496,8200	R\$ 496,8200
					TOTAL Material:	R\$ 496,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86353086	R\$ 18,4600	R\$ 34,4008

COMERCIAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024		BDI : 25,92%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4008
--------------------	-------------

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,24839841	R\$ 417,6900	R\$ 103,7535
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33968225	R\$ 48,9200	R\$ 16,6173
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,24839841	R\$ 159,0800	R\$ 39,5152
TOTAL Serviço:					R\$ 159,8860	

Fl. 499
Rúbrica

VALOR:	R\$ 832,28
--------	------------

6.4.2. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6000	R\$ 32,6000
TOTAL Material:					R\$ 32,6000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59475889	R\$ 19,1000	R\$ 11,3599
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59423533	R\$ 24,1500	R\$ 14,3508
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7107	

VALOR:	R\$ 58,31
--------	-----------

6.4.3. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material	FORNTE	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\$ 19,10	R\$ 19,10
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,13	R\$ 2,26
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,00	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 22,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03189836	R\$ 21,33	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27946360	R\$ 25,42	R\$ 7,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,78	

VALOR:	R\$ 30,17
--------	-----------

6.5.1. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 505,2200	R\$ 505,2200
TOTAL Material:					R\$ 505,2200	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,54510496	R\$ 19,1000	R\$ 29,5115
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,54593094	R\$ 24,1500	R\$ 37,3342

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> HORA </th> <th> MES </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																							

Fl. 506

Rúbrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 66,8457

VALOR: R\$ 572,07

6.6.1. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5900	R\$ 52,5900
TOTAL Material:						R\$ 52,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74433993	R\$ 19,1000	R\$ 14,2169
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74370913	R\$ 24,1500	R\$ 17,9606
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,1775

VALOR: R\$ 84,77

6.6.2. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1200	R\$ 8,1200
TOTAL Material:						R\$ 8,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22213769	R\$ 19,1000	R\$ 4,2428
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22213769	R\$ 24,1500	R\$ 5,3646
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,6074

VALOR: R\$ 17,73

6.6.3. COM-52557672 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,23	R\$ 143,23
TOTAL Material:						R\$ 143,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24231579	R\$ 19,10	R\$ 4,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24130270	R\$ 24,15	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,46

VALOR: R\$ 153,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,9900	R\$ 97,9900
TOTAL Material:						R\$ 97,9900

VALOR: R\$ 98,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024		BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																								

6.6.5. 101902 CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 145,11	R\$ 145,11
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\$ 0,92	R\$ 2,76
TOTAL Material:						R\$ 147,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280906	R\$ 21,33	R\$ 3,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16955596	R\$ 25,42	R\$ 4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,78

VALOR: R\$ 155,65

7.1.1. COM-37049600 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,06450000	R\$ 1.711,09	R\$ 110,37
TOTAL Material:						R\$ 110,37

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84181249	R\$ 19,10	R\$ 16,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84181249	R\$ 24,16	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,42


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,37742490	R\$ 10,60	R\$ 46,40
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26432912	R\$ 424,79	R\$ 112,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05135057	R\$ 48,92	R\$ 2,51
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,24763934	R\$ 123,52	R\$ 277,63
C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	5,05099419	R\$ 83,82	R\$ 423,37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,26432912	R\$ 159,08	R\$ 42,05
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,24763934	R\$ 23,93	R\$ 53,79
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,13644686	R\$ 23,19	R\$ 26,35
C2669	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,24763934	R\$ 28,12	R\$ 63,20
TOTAL Serviço:						R\$ 1.047,58

VALOR: R\$ 1.194,37

7.1.2. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 865,1100	R\$ 865,1100
TOTAL Material:						R\$ 865,1100

VALOR: R\$ 870,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AC MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024		BDI : 25,92%																					
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																									
<p style="text-align: right;">Rúbrica</p> <p style="text-align: right;">FL 502</p>																										

7.2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 10,62
TOTAL Material:					R\$ 10,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03013546	R\$ 20,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11665190	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,94
VALOR:					R\$ 13,56

7.2.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA, SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,91
TOTAL Material:					R\$ 159,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19966031	R\$ 20,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80782560	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,18
VALOR:					R\$ 180,09

7.3.1. COM-31923001 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 6,90
TOTAL Material:					R\$ 6,90

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,13438989	R\$ 19,10
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,13334546	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 12,69

7.3.2. M3231 Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm (m²)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,00000000	R\$ 124,7600
TOTAL Material:					R\$ 124,7600
VALOR:					R\$ 124,76

8.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024 BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																						


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05525460	R\$ 18,4600	R\$ 1,0200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0200

VALOR:	R\$ 1,02
--------	----------

LEONARDO
RODRIGUES
DA
SILVA:04971215
301

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 ND: C=BR;O=ICP-Brasil;OU=3223689000100;OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB;OU=CPF A1;OU=(EM BRANCO);OU=videoconferencia;CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					FI 509	

COM-57635542 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES) (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00245610	R\$ 6.171,03	R\$ 15,16
I8583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00327480	R\$ 21.959,24	R\$ 71,91
I2466 VIGIA	SEINFRA	H	0,58892975	R\$ 18,51	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,97
VALOR:					R\$ 97,97

COM-52557672 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8875 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,23	R\$ 143,23
TOTAL Material:					R\$ 143,23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24231579	R\$ 19,10	R\$ 4,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24130270	R\$ 24,15	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,46
VALOR:					R\$ 153,69

COM-37049600 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,06450000	R\$ 1.711,09	R\$ 110,37
TOTAL Material:					R\$ 110,37
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84181249	R\$ 19,10	R\$ 16,08
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84181249	R\$ 24,16	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,42
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,37742490	R\$ 10,60	R\$ 46,40
C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26432912	R\$ 424,79	R\$ 112,28
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05135057	R\$ 48,92	R\$ 2,51
C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,24763934	R\$ 123,52	R\$ 277,63
C3467 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	5,05099419	R\$ 83,82	R\$ 423,37
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,26432912	R\$ 159,08	R\$ 42,05
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,24763934	R\$ 23,93	R\$ 53,79
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,13644686	R\$ 23,19	R\$ 26,35
C2669 VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,24763934	R\$ 28,12	R\$ 63,20
TOTAL Serviço:					R\$ 1.047,58
VALOR:					R\$ 1.194,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024 BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																					

FI-509

COM-31923001 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 6,90
TOTAL Material:					R\$ 6,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,13438989	R\$ 19,10
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,13334546	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 12,69
---------------	------------------

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=3226580000100, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024	BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	ITAÍCABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE																						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 12.336,00	50,00 % R\$ 6.168,00	50,00 % R\$ 6.168,00	100,00 % R\$ 12.336,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.753,80	100,00 % R\$ 6.753,80		100,00 % R\$ 6.753,80
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 6.398,40	100,00 % R\$ 6.398,40		100,00 % R\$ 6.398,40
4	CONTENÇÕES	R\$ 2.744,80	100,00 % R\$ 2.744,80		100,00 % R\$ 2.744,80
5	PISOS	R\$ 6.753,89	100,00 % R\$ 6.753,89		100,00 % R\$ 6.753,89
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.123,49	60,00 % R\$ 10.874,09	40,00 % R\$ 7.249,40	100,00 % R\$ 18.123,49
7	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 34.534,60		100,00 % R\$ 34.534,60	100,00 % R\$ 34.534,60
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 183,04		100,00 % R\$ 183,04	100,00 % R\$ 183,04
		R\$ 87.828,02	R\$ 39.692,98	R\$ 48.135,04	R\$ 87.828,02
			R\$ 39.692,98	R\$ 87.828,02	

506
Rúbrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

LEONARDO
RODRIGUES
DA
SILVA:0497121
5301

Assinado digitalmente por LEONARDO
RODRIGUES DA SILVA:04971215301
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
32295890000100, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=e
-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
vídeoconferencia, CN=LEONARDO
RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

COMPOSIÇÃO DO BDI																					
OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024	BDI : 25,92%																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																		
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	ITAIÇABA-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE																				

Fl. 507

Rúbrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%


BDI = 25,92%

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

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=32295890000100, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

301

PL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA: (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024		BDI : 25,92%	
		LOCAL: ITAÍÇABA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	FONTE: SICRO NOVO	VERSÃO: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA: - MES: -
			Composições Próprias	VERSÃO: 2024/06 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,06% MES: 47,67%
		PROPRIA	HORA: 0,00% MES: 0,00%		

Rúbrica
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
TOTAL		16,80%	16,80%

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

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

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 26/08/2024 BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE																						

FI 509

Rúbrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

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	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

**LEONARDO
RODRIGUE
S DA
SILVA:0497
1215301**

Assinado digitalmente por
LEONARDO RODRIGUES DA
SILVA:04971215301
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
32295890000100, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=e-CPF A1, OU=(EM BRANCO)
OU=videoconferencia, CN=
LEONARDO RODRIGUES DA
SILVA:04971215301
Razão: Eu sou o autor deste
documento.
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0