

CNPJ: 41.113.297/0001-89

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI – CE.**

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 296.564,00 (Duzentos e Noventa e Seis Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro reais)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (três) meses

Declaro para os devidos fins que:

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caririáçu – CE, 10 de Agosto de 2022

Jose Wende Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE


RANIEL DE BARROS SA
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI – CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI – CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	89.802,10	30,11	
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.665,13	3,60	
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	12.854,45	4,33	
4	PAVIMENTAÇÃO	82.007,79	27,65	
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.545,39	4,23	
6	URBANIZAÇÃO	66.753,00	22,51	
7	PAISAGISMO	5.249,98	1,77	
8	SERVIÇOS DIVERSOS	2.763,16	0,93	
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.423,00	4,86	
		VALOR BDI TOTAL:	50.117,98	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	246.446,02	
		VALOR TOTAL:	296.564,00	

Duzentos e Noventa e Seis Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro reais

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA : 10/08/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

005585

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						89.302,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	182,19	1.821,90
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.221,44	1.221,44
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.541,23	1.541,23
1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	358,04	111,74	40.007,39
1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.817,87	0,32	581,72
1.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.817,87	5,05	9.180,24
1.7	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	179,02	11,46	2.051,57
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	94,27	68,76	6.482,01
1.9	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	1.101,62	20,19	22.241,71
1.10	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	94,27	4,14	390,28
1.11	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	654,43	5,78	3.782,61
2	MOVIMENTO DE TERRA						10.665,13
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,19	113,23	10.665,13
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						12.854,45
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	40,71	53,52	2.178,80
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	37,71	34,33	1.294,58
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,15	495,63	74,34
3.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	7,20	475,39	3.422,81
3.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,00	143,67	2.155,05
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	26,63	14,90	396,79
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	84,72	17,05	1.444,48
3.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	104,00	18,15	1.887,60
4	PAVIMENTAÇÃO						82.007,79
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	471,36	27,45	12.938,83
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.101,62	49,05	54.034,46
4.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	14,36	56,26	807,89
4.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	111,59	127,49	14.226,61
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						12.545,39
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.616,94	1.616,94
5.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	102,53	102,53
5.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	504,12	1.008,24
5.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	74,00	16,28	1.204,72
5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	9,12	182,40
5.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	54,00	10,78	582,12
5.7	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	945,28	7.562,24
5.8	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	2,00	143,10	286,20
6	URBANIZAÇÃO						66.753,00
6.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	351,02	3.510,20
6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	142,39	139,87	19.916,09
6.3	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	13,00	1.246,82	16.208,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI – CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	005586				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	66,60	345,15	22.986,99
6.5	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	4.131,06	4.131,06
7	PAISAGISMO						5.249,98
7.1	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	2,50	171,20	428,00
7.2	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	154,67	23,38	3.616,18
7.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	60,29	1.205,80
8	SERVIÇOS DIVERSOS						2.763,16
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.817,87	1,52	2.763,16
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.423,00
9.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	144,23	14.423,00
VALOR BDI TOTAL:						50.117,98	
VALOR ORÇAMENTO:						246.446,02	
VALOR TOTAL:						296.564,00	
Duzentos e Noventa e Seis Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro reais							


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

005587

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	89.302,10	100,00 %			100,00 %
			89.302,10			89.302,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.665,13	100,00 %			100,00 %
			10.665,13			10.665,13
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	12.854,45	100,00 %			100,00 %
			12.854,45			12.854,45
4	PAVIMENTAÇÃO	82.007,79		100,00 %		100,00 %
				82.007,79		82.007,79
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.545,39		100,00 %		100,00 %
				12.545,39		12.545,39
6	URBANIZAÇÃO	66.753,00		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				40.051,80	26.701,20	66.753,00
7	PAISAGISMO	5.249,98			100,00 %	100,00 %
					5.249,98	5.249,98
8	SERVIÇOS DIVERSOS	2.763,16			100,00 %	100,00 %
					2.763,16	2.763,16
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.423,00	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			4.903,82	4.759,59	4.759,59	14.423,00
		296.564,00	117.725,50	139.364,57	39.473,93	296.564,00
			117.725,50	257.090,07	296.564,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA:	10/08/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
005588							

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8426	35,5395
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4652	24,4652
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3452	55,5534
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2137	2,2821
TOTAL Material:					117,8402

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,7801	33,5600
TOTAL Mão de Obra:					33,5600

VALOR:	151,40
VALOR COM BDI:	182,19

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1060	15,1060
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,3410	77,3410
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6097	56,0970
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	291,6539	145,8270
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,2176	262,1760
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,6501	58,2505
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,5102	6,7551
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,5691	26,2764
TOTAL Material:					647,8290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	22,6834	181,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	16,7801	134,2400
TOTAL Mão de Obra:					315,6800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	411,8600	51,4825
TOTAL Serviço:					51,4825

VALOR:	1.014,99
VALOR COM BDI:	1.221,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6465	48,6465
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5705	334,2300
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3845	21,5380
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0055	6,0110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

005589

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3453	32,0718
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6146	36,6146
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1944	2,3888
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6593	39,6593
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	492,8873	492,8873
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,6796	266,6796
TOTAL Material:						1.280,7269

VALOR:	1.280,73
VALOR COM BDI:	1.541,23

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,7829	16,2612
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,6949	3,8475
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,3452	38,8874
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2137	2,2821
TOTAL Material:						61,2782

VALOR:	92,85
VALOR COM BDI:	111,74

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


Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,5600	0,0756
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0797

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,2388	0,0730
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,3826	0,0548
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	33,5895	0,0672
TOTAL Mão de Obra:						0,1950

VALOR:	0,27
VALOR COM BDI:	0,32

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.267/0001-89	OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA : 10/08/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

005590

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,7801	4,1950
TOTAL Mão de Obra:						4,1950
VALOR:						4,20
VALOR COM BDI:						5,05

C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	22,6834	1,1340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7801	8,3900
TOTAL Mão de Obra:						9,5240
VALOR:						9,52
VALOR COM BDI:						11,46

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,6834	6,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,7801	50,3400
TOTAL Mão de Obra:						57,1440
VALOR:						57,14
VALOR COM BDI:						68,76

C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,7801	16,7800
TOTAL Mão de Obra:						16,7800
VALOR:						16,78
VALOR COM BDI:						20,19

C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	129,7400	1,3493
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	167,1500	1,7384
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,0877
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	16,7801	0,3490
TOTAL Mão de Obra:						0,3490
VALOR:						3,44
VALOR COM BDI:						4,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ

DATA : 10/08/2022		BDI : 20,34%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

005591

C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	129,7400	4,8004
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,8004
VALOR:						4,80
VALOR COM BDI:						5,78

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6015	65,5617
TOTAL Material:						65,5617
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,7801	28,5260
TOTAL Mão de Obra:						28,5260
VALOR:						94,09
VALOR COM BDI:						113,23

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	16,7801	44,4670
TOTAL Mão de Obra:						44,4670
VALOR:						44,47
VALOR COM BDI:						53,52

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,7801	28,5260
TOTAL Mão de Obra:						28,5260
VALOR:						28,53
VALOR COM BDI:						34,33

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,0825	51,4122
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,5900	72,0390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5482	120,6040
TOTAL Material:						244,0552
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA:	10/08/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

005592

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,7801	167,8000
TOTAL Mão de Obra:						167,8000
VALOR:						411,86
VALOR COM BDI:						495,63

C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,4100	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,9100	27,9100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,9100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5482	191,3218
TOTAL Material:						191,3218

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	16,7801	100,6800
TOTAL Mão de Obra:						100,6800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5300	6,5278
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,0600	68,6022
TOTAL Serviço:						75,1300
VALOR:						395,04
VALOR COM BDI:						475,39

C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,2388	4,5600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	22,6834	5,6700
TOTAL Mão de Obra:						10,2300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	76,4700	76,4700
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	163,4600	32,6920
TOTAL Serviço:						109,1620
VALOR:						119,39
VALOR COM BDI:						143,67

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1061	9,3220
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8390	0,1968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
				71,07%	05/2021
				0,00%	0,00%

005593

TOTAL Material:	9,5188
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,2388	1,2768
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	22,6834	1,5876
TOTAL Mão de Obra:					2,8644	
VALOR:					12,38	
VALOR COM BDI:					14,90	

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3005	10,6956
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8390	0,1968
TOTAL Material:					10,8924	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,2388	1,4592
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	22,6834	1,8144
TOTAL Mão de Obra:					3,2736	
VALOR:					14,17	
VALOR COM BDI:					17,05	

C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3005	10,6956
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8390	0,2952
TOTAL Material:					10,9908	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,2388	1,8240
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	22,6834	2,2680
TOTAL Mão de Obra:					4,0920	
VALOR:					15,08	
VALOR COM BDI:					18,15	

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1690	12,1690
TOTAL Material:					12,1690	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	22,6834	4,0824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	16,7801	6,0408

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ

DATA : 10/08/2022		BDI : 20,34%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

005594

TOTAL Mão de Obra:	10,1232
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	514,5800	0,5146
TOTAL Serviço:					0,5146
VALOR:					22,81
VALOR COM BDI:					27,45

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	28,9500	2,1915
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,3400	0,1777
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3692
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,0825	3,7535
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,1903	0,3847
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5482	27,9582
TOTAL Material:						32,0964
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	22,6834	3,6175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	16,7801	2,6764
TOTAL Mão de Obra:						6,2939
VALOR:						40,76
VALOR COM BDI:						49,05

C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	28,9500	2,1915
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,3400	0,1777
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3692
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,0825	3,7535
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,1903	0,3847
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6657	33,9507
TOTAL Material:						38,0889
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	22,6834	3,6175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	16,7801	2,6764
TOTAL Mão de Obra:						6,2939
VALOR:						46,75
VALOR COM BDI:						56,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

005595

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,1509	84,1235
TOTAL Material:						84,1235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	16,7801	21,8140
TOTAL Mão de Obra:						21,8140

VALOR:	105,94
VALOR COM BDI:	127,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8811	2,6433
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0377	3,1131
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,8374	35,6748
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,5705	5,5705
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,2095	80,2095
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	340,7605	340,7605
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5356	2,5356
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7510	4,1265
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,8251	67,8251
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	604,7675	604,7675
TOTAL Material:						1.147,2264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	18,2388	87,5520
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	22,6834	108,8640
TOTAL Mão de Obra:						196,4160

VALOR:	1.343,64
VALOR COM BDI:	1.616,94

C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0957	36,0957
TOTAL Material:						36,0957

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,2388	21,8880
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	22,6834	27,2160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,34%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					005596

TOTAL Mão de Obra	49,1040
VALOR	85,20
VALOR COM BDI:	102,53

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1061	20,9300
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8390	0,4329
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	66,0825	7,7845
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	74,5900	7,3098
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0769	8,2318
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,6931	5,9386
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5482	15,3496
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,7998	0,5782
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5678	80,0598
TOTAL Material:					146,6152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,2388	4,1040
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,2388	21,6144
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	22,6834	5,1030
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	22,6834	26,8758
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	22,6834	93,2148
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	16,7801	121,3865
TOTAL Mão de Obra:					272,2985

VALOR:	418,91
VALOR COM BDI:	504,12

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3453	5,3453
TOTAL Material:					5,3453

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,2388	3,6480
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	22,6834	4,5360
TOTAL Mão de Obra:					8,1840

VALOR:	13,53
VALOR COM BDI:	16,28

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA : 10/08/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
005597							

10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6134	2,6662
TOTAL Material:						2,6662

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,2388	2,1888
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	22,6834	2,7216
TOTAL Mão de Obra:						4,9104

VALOR:	7,58
VALOR COM BDI:	9,12

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,5734	3,6449
TOTAL Material:						3,6449

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,2388	2,3712
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	22,6834	2,9484
TOTAL Mão de Obra:						5,3196

VALOR:	8,96
VALOR COM BDI:	10,78

C2051 PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1671	34,1671
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	210,4850	210,4850
19484	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	110,1767	110,1767
11777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	348,8373	348,8373
TOTAL Material:						703,6661

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,2388	36,4800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	22,6834	45,3600
TOTAL Mão de Obra:						81,8400

VALOR:	785,51
VALOR COM BDI:	945,28

C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5803	5,5803
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8368	45,8368
TOTAL Material:						51,4171

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

005598

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	22,6834	27,2160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	16,7801	40,2720
TOTAL Mão de Obra:					67,4880	
VALOR:					118,91	
VALOR COM BDI:					143,10	

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	216,3590	216,3590
TOTAL Material:					216,3590	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	22,6834	34,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,7801	25,1700
TOTAL Mão de Obra:					59,1900	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	392,1100	11,7633
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	146,0400	4,3812
TOTAL Serviço:					16,1445	
VALOR:					291,69	
VALOR COM BDI:					351,02	

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,0825	1,2027
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0769	2,9399
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5482	1,5350
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4409	53,2850
TOTAL Material:					58,9626	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	22,6834	36,2880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	16,7801	20,9750
TOTAL Mão de Obra:					57,2630	
VALOR:					116,23	
VALOR COM BDI:					139,87	

C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	262,6461	15,7588
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,2992	26,3936

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA :	10/08/2022		BDI :	20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

005599

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0587	0,2348
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,1958	3,1328
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	110,1375	220,2750
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	140,0753	140,0753
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	116,1192	214,8205
TOTAL Material:						620,6908

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,2388	18,2400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6834	22,6800
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,6834	45,3600
TOTAL Mão de Obra:						86,2800

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	411,8600	90,6092
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	49,1700	2,4585
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	40,3000	9,2690
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	99,5300	92,5629
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	247,6400	54,4808
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	22,7800	79,7300
TOTAL Serviço:						329,1104

VALOR:	1.036,08
VALOR COM BDI:	1.246,82

C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,9089	1,3363
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,3089	0,7216
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,4652	2,9358
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	80,9927	12,1489
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,2304	18,0919
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	69,5286	189,8131
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,1058	2,2106
TOTAL Material:						227,2582

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,2388	9,1200
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,2388	16,4160
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	22,6834	34,0200
TOTAL Mão de Obra:						59,5560

VALOR:	286,81
VALOR COM BDI:	345,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA :	10/08/2022	BDI :	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

005600

C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.432,8243	3.432,8243
TOTAL Material:					3.432,8243	
VALOR:					3.432,82	
VALOR COM BDI:					4.131,06	

C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	3,9845	3,9845
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	153,2722	15,3272
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,0881	0,0881
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	104,8901	94,4011
TOTAL Material:					113,8009	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	16,7801	28,4589
TOTAL Mão de Obra:					28,4589	
VALOR:					142,26	
VALOR COM BDI:					171,20	

C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	134,8100	1,1324
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	97,4600	0,0877
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,2201	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5328	0,2040
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2852	5,6567
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,8901	7,8668
TOTAL Material:					13,7275	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	18,2388	4,4870
TOTAL Mão de Obra:					4,4870	
VALOR:					19,43	
VALOR COM BDI:					23,38	

C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CNPJ: 41.113.297/0001-89

OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,34%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

005601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8789	36,8789
TOTAL Material:					36,8789

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	22,6834	13,2224
TOTAL Mão de Obra:					13,2224

VALOR:	50,10
VALOR COM BDI:	60,29

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	16,7801	1,2585
TOTAL Mão de Obra:					1,2585

VALOR:	1,26
VALOR COM BDI:	1,52

COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	119,85	119,85
TOTAL OUTROS:					119,85

VALOR:	119,85
VALOR COM BDI:	144,23

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA: 10/08/2022		BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

005602

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00
DF	Despesas Financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

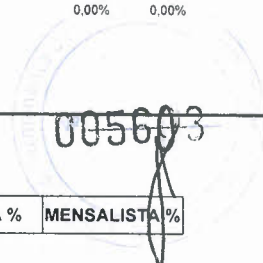
	Benefício	
S+G	Seguro / Garantia	0,80
L	Lucro	6,30
	TOTAL	7,10

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	5,15

BDI = 20,34%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO	DATA : 10/08/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SEVERINA PINHEIRO, LOCALIZADA NO DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

A + B + C + D = 112,76 71,07