


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		DATA : 11/09/2022		BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		BEBERIBE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	51,6900	0,3360
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5800	29,5800
TOTAL Material:						33,1939

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13637250	20,7700	2,8325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13637250	15,5500	2,1206
TOTAL Mão de Obra:						4,9531
VALOR:						40,08

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9400	2,9400
TOTAL Material:						2,9400

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12825000	20,7700	2,6638
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21375000	15,5500	3,3238
TOTAL Mão de Obra:						5,9876

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8500	0,9625
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	288,6300	9,8134
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5500	0,1314
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,2300	0,5285
TOTAL Serviço:						11,4358
VALOR:						20,36


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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	791,8200	791,8200
TOTAL Material:						791,8200
VALOR:						791,82

6.1. C5031 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	26,9200	53,8400
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	3,3800	27,0400
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8400	29,8400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	2,9900	23,9200
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	35,3700	70,7400
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	63,4000	126,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 11/09/2022	BDI: 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	BEBERIBE-CE	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	REF.			
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	58,7300	117,4600
TOTAL Material:						449,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,93300000	16,7700	65,9564
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30850000	20,7700	47,9475
TOTAL Mão de Obra:						113,9039

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	759,3600	759,3600
TOTAL Serviço:						759,3600
VALOR:						1.322,90

6.2. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1200	3,1824
TOTAL Material:						3,1824

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11115000	16,7700	1,8640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11115000	20,7700	2,3086
TOTAL Mão de Obra:						4,1726
VALOR:						7,36

6.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,9900	2,9900
TOTAL Material:						2,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14535000	16,7700	2,4375
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14535000	20,7700	3,0189
TOTAL Mão de Obra:						5,4564
VALOR:						8,45


6.4. 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	2,26575000	15,5500	35,2324
TOTAL Mão de Obra:						35,2324
VALOR:						35,23

6.5. C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

FLS. 1084
MUNICÍPIO DE BEBERIBE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMGCON <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS ENRELI - EPP</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		DATA : 11/09/2022		BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		BEBERIBE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	51,1100	35,7770
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	5,2900	3,7559
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	111,4100	1,1141
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	35,5500	25,2405
TOTAL Serviço:						65,8875
VALOR:						65,89

6.2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,0800	37,3116
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,5900	0,7731
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	57,7100	1,9044
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	65,1400	2,6056
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	25,9300	10,3720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,4800	7,6800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,5600	1,0272
TOTAL Material:						61,8739


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,39330000	16,7700	6,5956
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,06910000	16,7700	34,6988
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,39330000	20,7700	8,1688
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,06910000	20,7700	42,9752
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25650000	20,7700	5,3275
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400000	15,5500	10,6362
TOTAL Mão de Obra:						108,4021
VALOR:						170,08

6.7. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9800	31,9800
TOTAL Material:						31,9800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,05200000	16,7700	34,4120
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02600000	20,7700	21,3100
TOTAL Mão de Obra:						55,7220
VALOR:						87,70

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		DATA: 11/09/2022		BDI: 26,50%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		BEBERIBE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6900	27,6900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2400	27,2400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5200	22,5200
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5200	31,5200
TOTAL Material:						108,9700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02600000	16,7700	17,2060
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02600000	20,7700	21,3100
TOTAL Mão de Obra:						38,5160
VALOR:						147,49

6.9. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0400	44,0400
TOTAL Material:						44,0400


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76950000	16,7700	12,9045
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76950000	20,7700	15,9825
TOTAL Mão de Obra:						28,8870
VALOR:						72,93

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7700	2,3100
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9100	2,7300
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,5800	31,1600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,8600	4,8600
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	70,0500	70,0500
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	297,6000	297,6000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2100	2,2100
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,4000	3,6000
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	59,2300	59,2300
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	528,1700	528,1700
TOTAL Material:						1.001,9200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,10400000	16,7700	68,8241
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,10400000	20,7700	85,2401
TOTAL Mão de Obra:						154,0642

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 11/09/2022	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			Composição	PROPRIA
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
				05/2021
				11/2021

VALOR: 1.155,98

7.1. 00042429 - ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.523,12
TOTAL Material:					4.523,12
VALOR:					4.523,12

7.2. 00042435 - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.937,42
TOTAL Material:					1.937,42
VALOR:					1.937,42

7.3. 00042433 - SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	3.595,30
TOTAL Material:					3.595,30
VALOR:					3.595,30


7.4. 00042436 - SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	2.027,93
TOTAL Material:					2.027,93
VALOR:					2.027,93

7.5. 00042430 - MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.830,25
TOTAL Material:					4.830,25
VALOR:					4.830,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		DATA : 11/09/2022		BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		BEBERIBE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.6. 00042437 - ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.383,84	1.383,84
TOTAL Material:					1.383,84	
VALOR:					1.383,84	

7.7. 00042438 - PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.569,56	1.569,56
TOTAL Material:					1.569,56	
VALOR:					1.569,56	

7.8. 00042440 - LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	927,82	927,82
TOTAL Material:					927,82	
VALOR:					927,82	

00042428 - ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.704,87	1.704,87
TOTAL Material:					1.704,87	
VALOR:					1.704,87	

8.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,0900	0,6872
TOTAL Equipamento:					0,6872	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	57,7100	1,9160
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,1400	2,8662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4800	5,2800

1089
FLS. 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMGCON <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS ENRELI - EPP</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		DATA: 11/09/2022		BDI: 26,50%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		REF:				
	LOCAL:		BEBERIBE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	10,0622
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34200000	20,7700	7,1033
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94050000	15,5500	14,6248
TOTAL Mão de Obra:						21,7281

VALOR:	32,48
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,7100	1,0503
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9400	2,5662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4800	1,3440
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,3100	46,5410
TOTAL Material:						51,5015

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36800000	20,7700	28,4134
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06875000	15,5500	16,6191
TOTAL Mão de Obra:						45,0325

VALOR:	96,53
---------------	--------------

8.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,6500	0,2325
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,3100	2,3751
TOTAL Material:						2,6076

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42750000	20,7700	8,8792
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	15,5500	5,3181
TOTAL Mão de Obra:						14,1973

VALOR:	16,80
---------------	--------------

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06412500	15,5500	0,9971
TOTAL Mão de Obra:						0,9971

VALOR:	1,00
---------------	-------------





 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS ENRELI - EPP</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 11/09/2022	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	BEBERIBE-CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	REF.	

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


COM-42786004 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07695000	5.868,92	451,61
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02565000	14.514,46	372,30
TOTAL Mão de Obra:					823,91	
VALOR:					823,91	

3


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

1090
FIS.
MUNICÍPIO DE BEBERIBE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 11/09/2022 BDI : 26,50%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	11/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	11/2021																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BEBERIBE-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.126,75	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.094,36	1.094,36	938,03	3.126,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.211,05	100,00 %			100,00 %
			2.211,05			2.211,05
3	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	19.740,50	100,00 %			100,00 %
			19.740,50			19.740,50
4	PISOS	28.965,46	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.241,37	7.241,37	14.482,72	28.965,46
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	5.008,25			100,00 %	100,00 %
					5.008,25	5.008,25
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.561,87		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.780,94	4.780,93	9.561,87
7	ACADEMIA DA SAÚDE	28.462,64		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				14.231,32	14.231,32	28.462,64
8	ACESSIBILIDADE E ESTACIONAMENTO	5.554,04			100,00 %	100,00 %
					5.554,04	5.554,04
9	SERVIÇOS DIVERSOS	1.112,22			100,00 %	100,00 %
					1.112,22	1.112,22
		103.742,78	30.287,28	27.347,99	46.107,51	103.742,78
			30.287,28	57.635,27	103.742,78	

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)
 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

COMPOSIÇÃO DO BDI																					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 11/09/2022	BDI : 26,50%																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE																				
LOCAL:	BEBERIBE-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE																				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,38
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,68

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,19

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 26,50%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I) - 1$$

E

Everton Gomes Veras
Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931

A

[Signature]

[Signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 FLS. 1097

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 11/09/2022	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REB
			05/2021
			11/2021
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Everton Gomes Veras
 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de BEBERIBE
TOMADA DE PREÇO N° 2022.06.27.007-TP-INFR

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**
Endereço: **Rod. Presidente Juscelino Kubitschek - BR-020 KM 84, S/N, Dorinha Cidrão, Tauá/CE** CEP.: 63.660-000
Fone: **(85) 9.9927.3437**
CNPJ: **13.259.179/0001-48**
Inscrição Estadual: **06.553978-8**
E-mail: licita@urbanalimpeza.com.br

Atenciosamente,



Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
Procurador
CPF: 604.698.063-11



(Handwritten mark)

(Handwritten signature)
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP N° 060158766-9

ANEXOS:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO NORÕES MILFONT - FORTALEZA CARTÓRIO REGISTRO CÍVIL DA 4ª ZONA
TABELIÃO: DR. ANTÔNIO TOMÁS DE NORÕES MILFONT - CNPJ: 06.619.019/0001-05
RUA CASTRO E SILVA, Nº 38 - CENTRO - CEP 60.030-010 - FORTALEZA/CE
TEL.: (85) 3226.4172 / 3253.2448 - E-MAIL: cartorionoroemilfont@yahoo.com.br

Favor, Desconsiderar o E-mail acima e considerar o seguinte e-mail:
cartorionoroemilfont@outlook.com Cód. (6083511276864) 67

RECONHEÇO por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de **JOSE VANDSBERG COSTA LIMA** que confere com o padrão registrado nesta serventia. Dou fé, FORTALEZA, 31 de agosto de 2022. Em testemunho da verdade.

ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT (Oficial Substituto)
Total: R\$ 68,30. Válido somente com o selo de autenticidade

CARTÓRIO NORÕES MILFONT
Dr. Roberto Martins de Noroës Milfont
Oficial Substituto

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO NORÕES MILFONT - FORTALEZA CARTÓRIO REGISTRO CÍVIL DA 4ª ZONA
TABELIÃO: DR. ANTÔNIO TOMÁS DE NORÕES MILFONT - CNPJ: 06.619.019/0001-05
RUA CASTRO E SILVA, Nº 38 - CENTRO - CEP 60.030-010 - FORTALEZA/CE
TEL.: (85) 3226.4172 / 3253.2448 - E-MAIL: cartorionoroemilfont@yahoo.com.br

Favor, Desconsiderar o E-mail acima e considerar o seguinte e-mail:
cartorionoroemilfont@outlook.com Cód. (7113726078386) 3

RECONHEÇO por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de **RODRIGO SHELTON FIGUEIREDO DA SILVA** que confere com o padrão registrado nesta serventia. Dou fé, FORTALEZA, 26 de agosto de 2022. Em testemunho da verdade.

MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT (Oficial Substituto)
Total: R\$ 68,30. Válido somente com o selo de autenticidade

Escritório
Vivia Maria Holanda Mota

celino
0 KM 84
CEP 63660-000

licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tauá, 08 de SETEMBRO 2022

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE BEBERIBE-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO nº 2022.06.27.007-TP-INFR

1- OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE

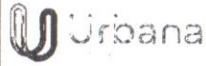
Valor Global da Proposta: R\$ 98.518,01 (noventa e oito mil e quinhentos e dezoito reais e um centavo).

Prazo de início dos serviços: 05 (cinco) dias, a contar da emissão de Ordem de Serviços.
Prazo de execução dos serviços: 90 (NOVENTA) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

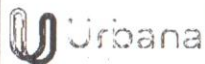


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA :	12/09/2022	BDI :	26,50%				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,55%	MES	47,46%	DATA REF.	11/2021
		Composições	PRÓPRIA	HORA	0,00%	MES	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								3.656,97
1.1	ADM OBRA - 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,00	963,63	255,36	1.218,99	3.656,97
2	SERVIÇOS PRELIMIANRES								2.105,33
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	121,38	32,17	153,55	1.842,60
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	875,76	0,24	0,06	0,30	262,73
3	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES								19.704,99
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,00	41,21	10,92	52,13	208,52
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	49,96	93,57	24,80	118,37	5.913,77
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	121,45	76,66	20,31	96,97	11.777,01
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,97	5,74	1,52	7,26	217,58
3.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,97	32,32	8,56	40,88	1.225,17
3.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	29,97	9,57	2,54	12,11	362,94
4	PISOS								27.312,05
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	321,03	32,45	8,60	41,05	13.178,28
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	205,87	37,04	9,82	46,86	9.647,07
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	167,79	21,14	5,60	26,74	4.486,70
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								4.393,20
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	5,00	694,58	184,06	878,64	4.393,20
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								9.249,49





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA :	12/09/2022	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			DATA REF.		
			05/2021		
			11/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	1.234,67	327,19	1.561,86	4.685,58
6.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	174,70	7,68	2,04	9,72	1.698,08
6.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,60	9,01	2,39	11,40	554,04
6.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,30	41,21	10,92	52,13	15,64
6.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	71,49	18,94	90,43	271,29
6.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,27	180,87	47,93	228,80	61,78
6.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	93,22	24,70	117,92	353,76
6.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	140,65	37,27	177,92	177,92
6.9	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	72,42	19,19	91,61	91,61
6.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.059,12	280,67	1.339,79	1.339,79
7	ACADEMIA DA SAÚDE								24.967,25
7.1	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	3.967,65	1.051,43	5.019,08	5.019,08
7.2	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.699,49	450,36	2.149,85	2.149,85
7.3	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	3.153,77	835,75	3.989,52	3.989,52
7.4	00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.778,89	471,41	2.250,30	2.250,30
7.5	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	4.237,07	1.122,82	5.359,89	5.359,89
7.6	00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.213,90	321,68	1.535,58	1.535,58







PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO, BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA :	12/09/2022	BDI :	26,50%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.7	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.376,81	364,85	1.741,66	1.741,66
7.8	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	813,88	215,68	1.029,56	1.029,56
7.9	00042428	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.495,50	396,31	1.891,81	1.891,81
8	ACESSIBILIDADE E ESTACIONAMENTO								5.832,61
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	68,20	35,00	9,28	44,28	3.019,90
8.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,81	97,85	25,93	123,78	2.575,86
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,91	18,89	5,01	23,90	236,85
9	SERVIÇOS DIVERSOS								1.296,12
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	875,76	1,17	0,31	1,48	1.296,12
								VALOR TOTAL:	98.518,01
								Noventa e Oito Mil Quinhentos e Dezoito reais e Um centavo	

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
 Procurador
 CPF: 604.698.063-11

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP N° 060158766-9





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.656,97	3,71
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.105,33	2,14
3	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	19.704,99	20,00
4	PISOS	27.312,05	27,72
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	4.393,20	4,46
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.249,49	9,39
7	ACADEMIA DA SAÚDE	24.967,25	25,34
8	ACESSIBILIDADE E ESTACIONAMENTO	5.832,61	5,92
9	SERVIÇOS DIVERSOS	1.296,12	1,32
VALOR TOTAL:		98.518,01	100,00

Noventa e Oito Mil Quinhentos e Dezoito reais e Um centavo

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rodrigo Sheidan Figueiredo da Silva
Procurador
CPF: 634.698.063-11

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP N° 060158766-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ESTUDO Nº 1100
CIVIL
BEBERIBE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 12/09/2022	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1. ADM OBRA - 0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09000000	5.868,92	528,20
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	14.514,46	435,43
TOTAL Mão de Obra:						963,63

VALOR COM ENCARGOS:	963,63
VALOR BDI (26.50%):	255,36
VALOR COM BDI:	1.218,99

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,6900	27,2238
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,7400	18,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,4600	42,5700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6600	1,7490
TOTAL Material:						90,2828

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR COM ENCARGOS:	121,38
VALOR BDI (26.50%):	32,17
VALOR COM BDI:	153,55

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,8800	0,0599
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5200	0,0010
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0200	0,0020
TOTAL Equipamento:						0,0629

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775

VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (26.50%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

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

RECIBO FLS. 101



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR COM ENCARGOS:					41,21	
VALOR BDI (26.50%):					10,92	
VALOR COM BDI:					52,13	

3.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,6300	2,0910
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8300	5,1377
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4200	2,5998
I2U81	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5100	23,9700
TOTAL Material:					33,7985	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670	
VALOR COM ENCARGOS:					93,57	
VALOR BDI (26.50%):					24,80	
VALOR COM BDI:					118,37	

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

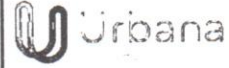
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,6600	50,2260
TOTAL Material:					50,2260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	
VALOR COM ENCARGOS:					76,66	
VALOR BDI (26.50%):					20,31	
VALOR COM BDI:					96,97	

3.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,6300	0,3088
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4200	1,0206
TOTAL Material:					1,3294	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 12/09/2022		BDI: 26,50%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11/09/2022
 14:03
 BEBERIBE

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095
					VALOR COM ENCARGOS:	5,74
					VALOR BDI (26.50%):	1,52
					VALOR COM BDI:	7,26

3.5. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920

ço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	421,1900	10,5298	
					TOTAL Serviço:	10,5298

VALOR COM ENCARGOS:	32,32
VALOR BDI (26.50%):	8,56
VALOR COM BDI:	40,88

3.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8600	0,3010	
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4100	0,0820	
					TOTAL Material:	0,3830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541	
43 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325	
					TOTAL Mão de Obra:	9,1866

VALOR COM ENCARGOS:	9,57
VALOR BDI (26.50%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,11

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,2800	1,9137	
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,3100	0,1489	
					TOTAL Equipamento:	2,0626

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,6300	2,8758
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	45,3500	0,2948
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4200	21,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	24,5906
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (26.50%):	8,60
VALOR COM BDI:	41,05

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,2800	1,9137
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,3100	0,1489
TOTAL Equipamento:					2,0626

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,6300	2,8758
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	45,3500	0,2948
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5100	26,0100
TOTAL Material:					29,1806

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

VALOR COM ENCARGOS:	37,04
VALOR BDI (26.50%):	9,82
VALOR COM BDI:	46,86

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,5800	2,5800
TOTAL Material:					2,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	285,7800	9,7165
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2600	0,1206
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1104
FLS.
SECRETARIA MUNICIPAL DE BEBERIBE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	11,5578
VALOR COM ENCARGOS:	21,14
VALOR BDI (26.50%):	5,60
VALOR COM BDI:	26,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	694,5800
TOTAL Material:					694,5800
VALOR COM ENCARGOS:					694,58
VALOR BDI (26.50%):					184,06
VALOR COM BDI:					878,64

6.1. C5031 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	47,2400	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	8,00000000	23,6800	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1800	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	21,0400	
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	31,0300	62,0600
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	55,6100	111,2200
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	51,5200	103,0400
TOTAL Material:					394,4600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	16,7700	77,1420
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	20,7700	56,0790
TOTAL Mão de Obra:					133,2210	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	706,9900	706,9900
TOTAL Serviço:					706,9900	

VALOR COM ENCARGOS:	1.234,67
VALOR BDI (26.50%):	327,19
VALOR COM BDI:	1.561,86

6.2. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7400	2,7948
TOTAL Material:					2,7948	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 105
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA DE BEBERIBE



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				11/2021
				0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
					TOTAL Mão de Obra:	4,8802

VALOR COM ENCARGOS:	7,68
VALOR BDI (26.50%):	2,04
VALOR COM BDI:	9,72

6.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,6300
					TOTAL Material:
					2,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,5309
					TOTAL Mão de Obra:
					6,3818

VALOR COM ENCARGOS:	9,01
VALOR BDI (26.50%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,40

6.4. 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	41,2075
					TOTAL Mão de Obra:
					41,2075

E

VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.50%):	10,92
VALOR COM BDI:	52,13

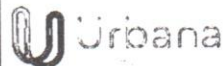
6.5. C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	54,4200
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	5,7400
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	107,4400
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	39,7800
					TOTAL Serviço:
					71,4876

J
E

VALOR COM ENCARGOS:	71,49
VALOR BDI (26.50%):	18,94
VALOR COM BDI:	90,43

6.6. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS 1106

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	6,2100	32,7267
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	7,5400	0,6786
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	50,6300	1,6708
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	57,1400	2,2856
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	22,7500	9,1000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,4200	6,7200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,5100	0,9012
TOTAL Material:					54,0829

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0041 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7862

VALOR COM ENCARGOS:	180,87
VALOR BDI (26.50%):	47,93
VALOR COM BDI:	228,80

6.7. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0500	28,0500
TOTAL Material:					28,0500

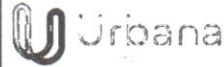
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					65,1720

VALOR COM ENCARGOS:	93,22
VALOR BDI (26.50%):	24,70
VALOR COM BDI:	117,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2900	24,2900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	23,9000
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7600	19,7600
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6500	27,6500
TOTAL Material:					95,6000

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE BEBERIBE
CE
FLS. 1107

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480
VALOR COM ENCARGOS:						140,65
VALOR BDI (26.50%):						37,27
VALOR COM BDI:						177,92

6.9. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,6300	38,6300
TOTAL Material:						38,6300
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860
VALOR COM ENCARGOS:						72,42
VALOR BDI (26.50%):						19,19
VALOR COM BDI:						91,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6800	2,0400
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8000	2,4000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,6700	27,3400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,2700	4,2700
I0551	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	61,4500	61,4500
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	261,0500	261,0500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,1100	3,1650
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9600	51,9600
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	463,3100	463,3100
TOTAL Material:						878,9250
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:						180,1920
VALOR COM ENCARGOS:						1.059,12
VALOR BDI (26.50%):						280,67
VALOR COM BDI:						1.339,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

URBANA
 FL. 1108
 BEBERIBE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.1. 00042429 - ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	3.967,65	3.967,65
TOTAL Material:					3.967,65	
VALOR COM ENCARGOS:					3.967,65	
VALOR BDI (26.50%):					1.051,43	
VALOR COM BDI:					5.019,08	

7.2. 00042435 - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.699,49	1.699,49
TOTAL Material:					1.699,49	
VALOR COM ENCARGOS:					1.699,49	
VALOR BDI (26.50%):					450,36	
VALOR COM BDI:					2.149,85	

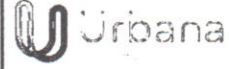
7.3. 00042433 - SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	3.153,77	3.153,77
TOTAL Material:					3.153,77	
VALOR COM ENCARGOS:					3.153,77	
VALOR BDI (26.50%):					835,75	
VALOR COM BDI:					3.989,52	

7.4. 00042436 - SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.778,89	1.778,89
TOTAL Material:					1.778,89	
VALOR COM ENCARGOS:					1.778,89	
VALOR BDI (26.50%):					471,41	
VALOR COM BDI:					2.250,30	

7.5. 00042430 - MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1109
BEBERIBE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 12/09/2022	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.237,07	4.237,07
TOTAL Material:					4.237,07	
VALOR COM ENCARGOS:					4.237,07	
VALOR BDI (26.50%):					1.122,82	
VALOR COM BDI:					5.359,89	

7.6. 00042437 - ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.213,90	1.213,90
TOTAL Material:					1.213,90	
VALOR COM ENCARGOS:					1.213,90	
VALOR BDI (26.50%):					321,68	
VALOR COM BDI:					1.535,58	

7.7. 00042438 - PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.376,81	1.376,81
TOTAL Material:					1.376,81	
VALOR COM ENCARGOS:					1.376,81	
VALOR BDI (26.50%):					364,85	
VALOR COM BDI:					1.741,66	

7.8. 00042440 - LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	813,88	813,88
TOTAL Material:					813,88	
VALOR COM ENCARGOS:					813,88	
VALOR BDI (26.50%):					215,68	
VALOR COM BDI:					1.029,56	

7.9. 00042428 - ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

110
FLS
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

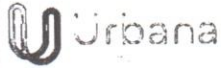
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.495,50	1.495,50
					TOTAL Material:	1.495,50
					VALOR COM ENCARGOS:	1.495,50
					VALOR BDI (26.50%):	396,31
					VALOR COM BDI:	1.891,81

8.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,4200	0,7711
					TOTAL Equipamento:	0,7711
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,6300	1,6809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	57,1400	2,5142
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4200	4,6200
					TOTAL Material:	8,8151
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	25,4130
					VALOR COM ENCARGOS:	35,00
					VALOR BDI (26.50%):	9,28
					VALOR COM BDI:	44,28

8.2. 124 - 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	50,6300	0,9215
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8300	2,2659
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4200	1,1760
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	37,1100	40,8210
					TOTAL Material:	45,1844
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	52,6695
					VALOR COM ENCARGOS:	97,85
					VALOR BDI (26.50%):	25,93
					VALOR COM BDI:	123,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELABORADO POR: *[Handwritten Signature]*

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 12/09/2022	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,0800	0,2040
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	9,9200	2,0832
TOTAL Material:					2,2872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050

VALOR COM ENCARGOS:	18,89
VALOR BDI (26.50%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,90

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.50%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
 Procurador
 CPF: 604.698.763-11

[Handwritten Signature]
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060158766-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

112
FLS.
MUNICÍPIO DE BEBERIBE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF. 17
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL Mão de Obra:					17,2100
VALOR COM ENCARGOS:					17,21
VALOR BDI (26.50%):					4,56
VALOR COM BDI:					21,77

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,8200	37,1304
TOTAL Material:					37,1304
VALOR COM ENCARGOS:					37,13
VALOR BDI (26.50%):					9,84
VALOR COM BDI:					46,97

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	37,1300	37,1300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7500	2,6789
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7500	0,1852
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7500	2,6789
TOTAL Material:					59,8830
VALOR COM ENCARGOS:					59,88
VALOR BDI (26.50%):					15,87
VALOR COM BDI:					75,75

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7500	0,2983
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7500	0,0324
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7500	0,1865
TOTAL Material:					0,5172
VALOR COM ENCARGOS:					0,52
VALOR BDI (26.50%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,66

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

113
FLS.
RECEBIDA
12/09/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7500	0,5889
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7500	0,0640
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7500	0,3680
TOTAL Material:					1,0209	
VALOR COM ENCARGOS:					1,02	
VALOR BDI (26.50%):					0,27	
VALOR COM BDI:					1,29	

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,6300	61,5661
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4200	204,1200
TOTAL Material:					265,6861	
Mão de Obra						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR COM ENCARGOS:					421,19	
VALOR BDI (26.50%):					111,62	
VALOR COM BDI:					532,81	

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR COM ENCARGOS:					18,74	
VALOR BDI (26.50%):					4,97	
VALOR COM BDI:					23,71	

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7500	6,1808
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7500	0,3598
TOTAL Material:					25,2806	
VALOR COM ENCARGOS:					25,28	
VALOR BDI (26.50%):					6,70	
VALOR COM BDI:					31,98	

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 BEBERIBE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,0700	3,2235
TOTAL Material:					3,2235	
VALOR COM ENCARGOS:					3,22	
VALOR BDI (26.50%):					0,85	
VALOR COM BDI:					4,07	

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,2200	3,2200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7500	6,1808
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7500	0,3598
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,7500	7,8073
TOTAL Material:					36,3079	
VALOR COM ENCARGOS:					36,31	
VALOR BDI (26.50%):					9,62	
VALOR COM BDI:					45,93	

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8600	0,2580
TOTAL Material:					0,2580	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540	
VALOR COM ENCARGOS:					4,41	
VALOR BDI (26.50%):					1,17	
VALOR COM BDI:					5,58	

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR COM ENCARGOS:					18,74	
VALOR BDI (26.50%):					4,97	
VALOR COM BDI:					23,71	

3115
 7.5
 A
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PROPRIA	0,00%
			MES	REF. 1/21
			47,76%	05/2021
			47,46%	11/2021
			0,00%	0,00%

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7500	1,4597
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7500	0,0728
TOTAL Material:					20,2725
VALOR COM ENCARGOS:					20,27
VALOR BDI (26.50%):					5,37
VALOR COM BDI:					25,64

17 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,0700	3,4538
TOTAL Material:					3,4538
VALOR COM ENCARGOS:					3,45
VALOR BDI (26.50%):					0,91
VALOR COM BDI:					4,36

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,4500	3,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7500	1,4597
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7500	0,0728
703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7500	0,7682
TOTAL Material:					24,4907
VALOR COM ENCARGOS:					24,49
VALOR BDI (26.50%):					6,49
VALOR COM BDI:					30,98

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.50%):					6,70
VALOR COM BDI:					32,00

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

1116
FLS.
A
BEBERIBE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%																				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	BEBERIBE / CE																						

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7500	42,4934
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7500	3,7766
TOTAL Material:						71,5700

VALOR COM ENCARGOS:	71,57
VALOR BDI (26.50%):	18,97
VALOR COM BDI:	90,54

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0700	82,8900
TOTAL Material:						82,8900

VALOR COM ENCARGOS:	82,89
VALOR BDI (26.50%):	21,97
VALOR COM BDI:	104,86

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,8900	82,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7500	42,4934
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7500	3,7766
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7500	63,7400
TOTAL Material:						218,2000

VALOR COM ENCARGOS:	218,20
VALOR BDI (26.50%):	57,82
VALOR COM BDI:	276,02

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.50%):	6,70
VALOR COM BDI:	32,00

0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 FL. 117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			11/2021
			0,00%
			0,00%

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7500	34,1857
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7500	3,7134
TOTAL Material:						63,1991
VALOR COM ENCARGOS:						63,20
VALOR BDI (26.50%):						16,75
VALOR COM BDI:						79,95

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,0700	71,3775
TOTAL Material:						71,3775
VALOR COM ENCARGOS:						71,38
VALOR BDI (26.50%):						18,92
VALOR COM BDI:						90,30

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,3800	71,3800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7500	34,1857
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7500	3,7134
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7500	51,2786
TOTAL Material:						185,8577
VALOR COM ENCARGOS:						185,86
VALOR BDI (26.50%):						49,25
VALOR COM BDI:						235,11

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,5700	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	218,2000	3,0306
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	63,2000	0,0439
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	185,8600	2,4523
TOTAL Equipamento:						5,5268
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319
VALOR COM ENCARGOS:						5,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RECEBIMOS
EM BEBERIBE
18/09/2022
FIS. 418

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			11/2021
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (26.50%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,54

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.50%):	6,70
VALOR COM BDI:	32,00

I05. CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7500	21,4963
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7500	1,9105
TOTAL Material:					48,7068

VALOR COM ENCARGOS:	48,71
VALOR BDI (26.50%):	12,91
VALOR COM BDI:	61,62

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,0700	51,1155
TOTAL Material:					51,1155

VALOR COM ENCARGOS:	51,12
VALOR BDI (26.50%):	13,55
VALOR COM BDI:	64,67

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,1200	51,1200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7500	21,4963
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7500	1,9105
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7500	32,2444
TOTAL Material:					132,0712

VALOR COM ENCARGOS:	132,07
VALOR BDI (26.50%):	35,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RECEBIM. Nº 119
14/09/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	167,07
-----------------------	---------------

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (26.50%):						6,70
VALOR COM BDI:						32,00

I061º - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7500	109,3004
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7500	9,5942
TOTAL Material:						144,1946
VALOR COM ENCARGOS:						144,19
VALOR BDI (26.50%):						38,21
VALOR COM BDI:						182,40

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7500	109,3004
?	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7500	9,5942
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7500	145,7339
TOTAL Material:						289,9285
VALOR COM ENCARGOS:						289,93
VALOR BDI (26.50%):						76,83
VALOR COM BDI:						366,76

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (26.50%):						4,97
VALOR COM BDI:						23,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FL. 420
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 12/09/2022	BDI: 26,50%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 11/2021

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7500
TOTAL Material:					23,8240
VALOR COM ENCARGOS:					23,82
VALOR BDI (26.50%):					6,31
VALOR COM BDI:					30,13

I27 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0700
TOTAL Material:					82,8900
VALOR COM ENCARGOS:					82,89
VALOR BDI (26.50%):					21,97
VALOR COM BDI:					104,86

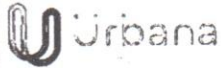
I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	82,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7500
TOTAL Material:					110,7994
VALOR COM ENCARGOS:					110,80
VALOR BDI (26.50%):					29,36
VALOR COM BDI:					140,16

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (26.50%):					4,97
VALOR COM BDI:					23,71

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FLS. 1121
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022		BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7500	9,2153
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7500	0,8089
TOTAL Material:						28,7642

VALOR COM ENCARGOS:	28,76
VALOR BDI (26.50%):	7,62
VALOR COM BDI:	36,38

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,0700	43,2870
TOTAL Material:						43,2870

VALOR COM ENCARGOS:	43,29
VALOR BDI (26.50%):	11,47
VALOR COM BDI:	54,76

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,2900	43,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7500	9,2153
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7500	0,8089
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7500	10,2392
TOTAL Material:						82,2934

VALOR COM ENCARGOS:	82,29
VALOR BDI (26.50%):	21,81
VALOR COM BDI:	104,10

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.50%):	4,97
VALOR COM BDI:	23,71

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEITURBA 2022
1428
DE BEBERIBE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7500	1,2964
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7500	0,0569
TOTAL Material:						20,0933

VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (26.50%):	5,32
VALOR COM BDI:	25,41

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7500	1,2964
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7500	0,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7500	0,7202
TOTAL Material:						20,8135

VALOR COM ENCARGOS:	20,81
VALOR BDI (26.50%):	5,51
VALOR COM BDI:	26,32

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,7600	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	82,2900	4,8406
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,0900	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,8100	3,6724
TOTAL Equipamento:						8,5130

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,9300	4,8732
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,5300	0,9765
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,3700	6,1398
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,3500	0,0392
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,4400	0,3264
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	459,7500	0,2299
TOTAL Material:						12,5850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:						10,4312

VALOR COM ENCARGOS:	31,53
VALOR BDI (26.50%):	8,36
VALOR COM BDI:	39,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

423
FLS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	48,7100	0,7712
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	132,0700	3,4118
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	144,1900	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	289,9300	12,0804
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,8200	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	110,8000	4,6167
TOTAL Equipamento:						20,8801

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	19.937,2500	7,9749
TOTAL Material:						7,9749

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,5300	34,6830
TOTAL Serviço:						34,6830

VALOR COM ENCARGOS:	66,78
VALOR BDI (26.50%):	17,70
VALOR COM BDI:	84,48

(Handwritten mark)

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I096	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,2700	0,0000
I0380	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,4900	24,4900
TOTAL Equipamento:						24,4900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4200	106,6800
TOTAL Material:						106,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,9600	5,4814
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	66,7800	55,8281
TOTAL Serviço:						61,3095

VALOR COM ENCARGOS:	285,78
VALOR BDI (26.50%):	75,73

(Large handwritten signature)

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	0,00%
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	11/2021

VALOR COM BDI:	361,51
-----------------------	---------------

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	71,5700	0,0054
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	218,2000	1,6242
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,2000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	185,8600	1,3974
TOTAL Equipamento:						3,0270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338

VALOR COM ENCARGOS:	3,26
VALOR BDI (26.50%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,12

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	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.50%):	10,92
VALOR COM BDI:	52,13

C2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700

VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.50%):	6,06
VALOR COM BDI:	28,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,0700	41,7520
TOTAL Material:						41,7520

VALOR COM ENCARGOS:	41,75
VALOR BDI (26.50%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1125
FLS.
LICITAÇÃO Nº 001/2021

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 35%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	BEBERIBE / CE																							

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	41,7500	41,7500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7500	13,7407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,7500	1,4926
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7500	20,6110
TOTAL Material:					100,4643	
VALOR COM ENCARGOS:					100,46	
VALOR BDI (26.50%):					26,62	
VALOR COM BDI:					127,08	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,6300	39,3904
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,1400	55,1858
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4200	92,4000
TOTAL Material:					186,9759	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR COM ENCARGOS:					342,48	
VALOR BDI (26.50%):					90,76	
VALOR COM BDI:					433,24	

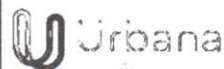
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	
VALOR COM ENCARGOS:					134,84	
VALOR BDI (26.50%):					35,73	
VALOR COM BDI:					170,57	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	100,4600	113,0175
TOTAL Equipamento:					113,0175	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%																			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MÊS</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BEBERIBE / CE																					

MUNICÍPIO DE BEBERIBE
FLS. 126

Material	FONTES	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	398,8900	398,8900
TOTAL Material:					398,8900	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:					34,9875	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	342,4800	102,7440
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	41,2100	16,8961
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	134,8400	40,4520
TOTAL Serviço:					160,0921	

VALOR COM ENCARGOS:	706,99
VALOR BDI (26.50%):	187,35
VALOR COM BDI:	894,34

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,6300	0,7595
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8300	1,8094
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4200	0,9156
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5100	12,7500
TOTAL Material:					16,2345	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860	

VALOR COM ENCARGOS:	54,42
VALOR BDI (26.50%):	14,42
VALOR COM BDI:	68,84

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,6300	0,3088
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4200	1,0206
TOTAL Material:					1,3294	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LITURIA MUNICIPAL DE FLS. 1107



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%																			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BEBERIBE / CE																					

VALOR COM ENCARGOS:	5,74
VALOR BDI (26.50%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,26

C1605 - LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	57,1400	68,5680
TOTAL Material:					68,5680

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					38,8750

VALOR COM ENCARGOS:	107,44
VALOR BDI (26.50%):	28,47
VALOR COM BDI:	135,91

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,6300	61,5661
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4200	153,3000
TOTAL Material:					214,8661

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975

VALOR COM ENCARGOS:	719,46
VALOR BDI (26.50%):	190,66
VALOR COM BDI:	910,12

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	719,4600	17,9865
TOTAL Serviço:					17,9865

VALOR COM ENCARGOS:	39,78
VALOR BDI (26.50%):	10,54
VALOR COM BDI:	50,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
FLS. 128



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022	BDI : 26,50%																			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BEBERIBE / CE																					

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

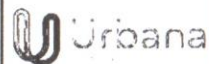
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (26.50%):					4,97
VALOR COM BDI:					23,71

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7500	1,6991
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7500	0,0848
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7500	0,8942
TOTAL Material:					21,4181
VALOR COM ENCARGOS:					21,42
VALOR BDI (26.50%):					5,68
VALOR COM BDI:					27,10

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
Procurador
CPF: 604.698.763-11

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP N° 060158766-9

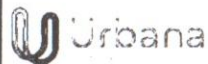


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, AS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA :	12/09/2022	BDI :	26,50%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	740,51	15,55	11.514,99	11,69	11,69	A
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	16.372,53	0,42	6.876,46	6,98	23,61	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	133,60	45,66	6.099,95	6,19	31,45	A
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	10.499,37	0,51	5.354,68	5,44	38,32	A
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	4.237,07	4.237,07	4,30	43,76	A
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	3.967,65	3.967,65	4,03	48,86	A
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	5,00	694,58	3.472,90	3,53	53,32	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	153,84	20,77	3.195,25	3,24	57,42	B
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	3.153,77	3.153,77	3,20	61,47	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	36,55	50,63	1.850,35	1,88	63,84	B
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	1.778,89	1.778,89	1,81	66,13	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	84,04	20,77	1.745,52	1,77	68,37	B
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	1.699,49	1.699,49	1,73	70,55	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,27	5.868,92	1.584,61	1,61	72,59	B
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	1.495,50	1.495,50	1,52	74,51	B
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	1.376,81	1.376,81	1,40	76,28	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.235,23	0,42	1.358,80	1,38	78,02	B
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,09	14.514,46	1.306,30	1,33	79,70	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	2.400,62	0,51	1.224,32	1,24	81,27	C



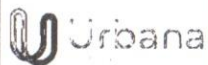


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA :	12/09/2022	BDI :	26,50%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	1.213,90	1.213,90	1,23	82,83	C
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	Material	UN	3,00	398,89	1.196,67	1,21	84,36	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	49,57	20,77	1.029,63	1,05	85,69	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	58,87	16,77	987,30	1,00	86,95	C
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	22,89	37,11	849,49	0,86	88,04	C
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	813,88	813,88	0,83	89,09	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	42,05	18,74	787,95	0,80	90,10	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,30	20,77	691,56	0,70	90,99	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	9,46	510,84	0,52	91,65	C
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	178,19	2,74	488,25	0,50	92,27	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,23	20,77	482,58	0,49	92,89	C
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	463,31	463,31	0,47	93,49	C
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	167,79	2,58	432,90	0,44	94,04	C
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	483,71	0,75	362,78	0,37	94,51	C
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	6,00	55,61	333,66	0,34	94,94	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	26,69	326,69	0,33	95,36	C
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	Material	UN	6,00	51,52	309,12	0,31	95,75	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	370,64	0,83	307,63	0,31	96,15	C
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	261,05	261,05	0,26	96,48	C
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	12,00	18,74	224,88	0,23	96,77	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	3,92	57,14	223,81	0,23	97,06	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	72,26	3,07	221,85	0,23	97,34	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	72,60	2,63	190,94	0,19	97,59	C





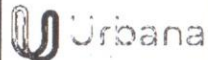
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, AS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BEBERIBE / CE

DATA :	12/09/2022	BDI :	26,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	Material	UN	6,00	31,03	186,18	0,19	97,83	C
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	3,42	45,35	155,32	0,16	98,03	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,16	18,74	152,92	0,16	98,22	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	196,57	0,75	147,43	0,15	98,41	C
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	6,00	23,62	141,72	0,14	98,60	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	3,00	28,05	84,15	0,09	98,70	C
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	3,00	26,18	78,54	0,08	98,80	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,38	22,87	77,19	0,08	98,90	C
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	24,00	2,96	71,04	0,07	99,00	C
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	61,45	61,45	0,06	99,07	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,50	16,77	58,75	0,06	99,15	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,75	30,34	53,14	0,05	99,22	C
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	51,96	51,96	0,05	99,28	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,75	24,86	43,54	0,04	99,34	C
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	1,00	38,63	38,63	0,04	99,39	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00	19.937,25	38,03	0,04	99,44	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	8,51	3,82	32,52	0,03	99,48	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	2,83	11,37	32,21	0,03	99,52	C
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	1,00	27,65	27,65	0,03	99,56	C
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	13,67	27,34	0,03	99,59	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	6,51	3,93	25,57	0,03	99,63	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	32,91	0,75	24,69	0,03	99,66	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	24,29	24,29	0,02	99,69	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	23,90	23,90	0,02	99,72	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	11,66	20,99	0,02	99,75	C
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	Material	L	2,08	9,92	20,64	0,02	99,77	C





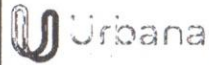
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BEBERIBE / CE

DATA :	12/09/2022	BDI :	26,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	19,76	19,76	0,02	99,80	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,93	18,74	17,35	0,02	99,82	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,88	17,21	15,07	0,02	99,84	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,65	20,77	13,57	0,01	99,86	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,65	16,77	10,96	0,01	99,87	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	12,58	0,86	10,82	0,01	99,88	C
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	10,49	0,86	9,02	0,01	99,90	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	1,42	6,21	8,84	0,01	99,91	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,32	25,30	8,05	0,01	99,92	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,31	21,83	6,74	0,01	99,93	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,31	18,74	5,78	0,01	99,93	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,26	19,53	5,12	0,01	99,94	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,20	25,30	5,03	0,01	99,95	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	1,00	4,27	4,27	0,00	99,95	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,20	18,74	3,72	0,00	99,96	C
I1071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,50	2,11	3,16	0,00	99,96	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,12	25,30	3,02	0,00	99,97	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,12	20,77	2,58	0,00	99,97	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	5,99	0,41	2,46	0,00	99,97	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,11	22,75	2,46	0,00	99,97	C
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	0,80	2,40	0,00	99,98	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,12	16,77	2,08	0,00	99,98	C
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	0,68	2,04	0,00	99,98	C
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	0,50	4,08	2,02	0,00	99,99	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	1,94	1,94	0,00	99,99	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,31	5,44	1,71	0,00	99,99	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA :	12/09/2022	BDI :	26,50%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,00	459,75	1,21	0,00	99,99	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,03	7,51	0,24	0,00	99,99	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,05	4,35	0,21	0,00	99,99	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,02	7,54	0,18	0,00	99,99	C

Subtotal até 99,99% 77.875,59

Outros 20.642,42

Valor total do Orçamento 98.518,01

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rodrigo Sheldon Figueiredo
Procurador
CPF: 604.698.000-00

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP N° 060158766-9



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 12/09/2022		BDI : 26,50%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
	TOTAL	4,01

B	LUCRO	
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,30

LUCRI	DESPESAS INDIRETAS	%
S + G	Garantias/seguros	0,38
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	1,21
	TOTAL	2,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 26,50%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
Procurador
CPF: 604.698.063-11

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RPP N° 060158766-9



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NO BAIRRO PLANALTO BEBERIBE, ÀS MARGENS DA CE 059, COM ACADEMIA AO AR LIVRE (MAPP 3157), NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 12/09/2022		BDI: 26,50%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SECRETARIA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FL. 1135
8

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
Procurador

CPT: 604.698.063-11

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48

José Vandsberg Costa Lima

ENGENHEIRO CIVIL

CREA RNP N° 360159766-9