

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

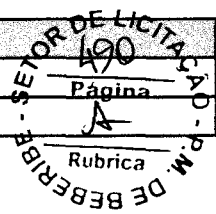


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA: 26/08/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição		0,00%	0,00%
					REF: 05/2021
					05/2023

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:					17,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020
VALOR:					66,19



C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	60,8800	0,0913
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,5600	0,2576
11165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	10,5800	10,5800
TOTAL Material:					10,9289

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					13,4950
VALOR:					24,42

8 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					8,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24



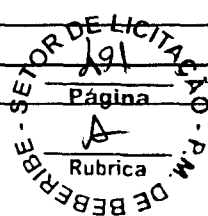
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA : 26/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	0,24
VALOR:	24,71

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	55,6240	55,6240
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	1,0000	18,3209
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	1,0000	1,9901
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	1,0000	27,4813
TOTAL Material:					126,2863
VALOR:					126,29



C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9299

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	67,5000	62,0798
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	142,2400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,7804
TOTAL Material:					266,1002

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
VALOR:					375,33

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
TOTAL Material:					6,6065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

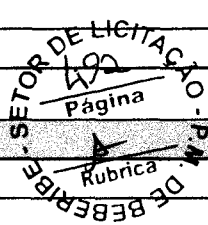
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,78

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000	
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400
					VALOR:	134,84

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,5150	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,5843	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	123,2000	
					TOTAL Material:	249,2993
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000	
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	404,80



C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	16,2400	
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	47,7840	
					TOTAL Material:	64,0240
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,9544	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	11,1960	
					TOTAL Mão de Obra:	26,1504
					VALOR:	90,17

C1404 - CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,08000000	38,4372	
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,13000000	238,1249	
					TOTAL Material:	276,5621
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	100,6200	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA: 26/09/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	NORA	MEB
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
TOTAL Mão de Obra:						266,7800
VALOR:						643,34

C4302 - FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	126,2862	0,3789
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3789

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7486 PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	72,2900	0,2169
I7484 SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	15,8600	0,0952
TOTAL Material:					0,3121

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:					7,3480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1404 CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	543,3400	36,4038
TOTAL Serviço:					36,4038
VALOR:					44,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	1,0000	8,2410
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
TOTAL Material:					27,4607
VALOR:					27,46


I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (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:					18,74

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:					18,1800
VALOR:					18,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Prefeitura de Beberibe <i>Beberibe, cidade feliz.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA : 26/06/2023	BDI : 25,00%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</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>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE																						

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,0000	0,7852
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,0000	0,0853
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,0000	0,4907
TOTAL Material:					1,3612
VALOR:					1,36

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 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	4,2945	4,2945
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,0000	10,4097
TOTAL Material:					42,1649
VALOR:					42,16

I2773 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:					18,74

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:					9,7230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					12,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA : 26/08/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERSIÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	19,00 0,51
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	36,08 6,50
TOTAL Material:					7,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	24,71 11,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,65
VALOR:					18,66

102214 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	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	1,0000 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000 0,1130
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000 1,1923
TOTAL Material:					22,3107
VALOR:					22,31

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900 0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500 0,5500
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,9400 7,0038
TOTAL Material:					8,4133

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					13,3390
VALOR:					21,75

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	791,0800 19,7770
TOTAL Serviço:					19,7770
VALOR:					41,57



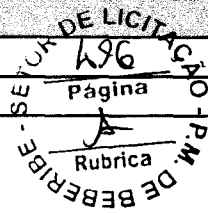
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA : 26/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	VERSIÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,5000	2,7878
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,1000	6,8090
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5600	3,4664
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6800	31,9600
TOTAL Material:					45,0232

Mão de Obra	FORTE	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:					104,79



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL Material:					286,4800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975
VALOR:					791,08

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

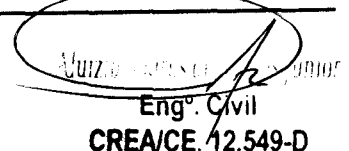
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,3108	11,1509
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,1509

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,5000	43,6185
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,1900	44,5864
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5600	109,7600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	66,0600	26,4240
TOTAL Material:					224,3889

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA: 26/08/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	VERBA
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	HORA	MES
		REF	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

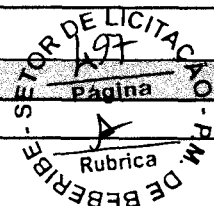
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
					TOTAL Mão de Obra:	290,3400
					VALOR:	525,88

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,9299

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,5000	59,8860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,7804
					TOTAL Material:	286,3064

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	395,64



C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	67,5000	2,0520
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,1000	5,0050
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5600	2,5480
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5800	48,7200
					TOTAL Material:	58,3250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
					TOTAL Mão de Obra:	61,9995
					VALOR:	120,32

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,9299

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	67,5000	60,5543
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5600	157,9200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,7804
					TOTAL Material:	280,2547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

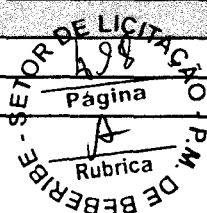
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA : 28/08/2023	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE																					

TOTAL Mão de Obra:	93,3000
VALOR:	389,48

C4135 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,6367	0,3273
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					35,2760	
VALOR:					35,60	



I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,4748	49,4748
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	1,0000	0,2469
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
TOTAL Material:					75,0455	
VALOR:					75,05	

I0788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	1,0000	1,0383
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	1,0000	0,0518
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	1,0000	0,5465
TOTAL Material:					1,6368	
VALOR:					1,64	

C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5900	2,4268
TOTAL Material:					2,4268	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640	
VALOR:					9,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA : 26/06/2023	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 05/2023

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

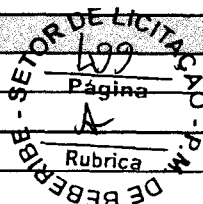
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,76	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0900	49,4748
TOTAL Material:					49,4748
VALOR:					49,47

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,0000	0,3977
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,0000	0,0432
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,0000	0,2486
TOTAL Material:					0,6895
VALOR:					0,69



12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
TOTAL Material:					55,6240
VALOR:					55,62

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,1900	87,6185
TOTAL Material:					87,6185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					118,72

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7726

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA: 26/08/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERSAO:	MEB:
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	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
VALOR:						8,18

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0900	4,2945
TOTAL Material:						4,2945
VALOR:						4,29

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,1000	1,3420
TOTAL Material:						1,7538

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:						20,4925
VALOR:						22,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:						21,6313

Mão de Obra		FORTE	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:						69,82

C0192 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,1000	200,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	0,5600	56,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA : 28/08/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	338,2800
-----------------	----------

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:					493,78	

C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,6367	0,4255
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4255	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	105,5700	31,6710
TOTAL Material:					31,6710	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:					85,5800	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	375,3300	394,0985
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
TOTAL Serviço:					535,6785	
VALOR:					653,38	

Aluizio Soares de Pontes Junior
Engº Civil
CREA/CE. 12.549-D
Página 501
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

8



ADENDO V

ORÇAMENTO CURVA ABC DE SERVIÇOS;



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA :	26/06/2023	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	HORA	83,85%	MEB	47,76%
		DATA REF.	05/2021		
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP. 1302	BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	Composição	Serviço	UN	1,00	8.500,00	8.500,00	11,93	11,93	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	164,00	51,04	8.370,56	11,75	23,67	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	67,18	116,75	7.843,26	11,01	34,68	A
COMP. 1101	PERGOLADO RETANGULAR (4m x 2m) EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA COM FUNDAÇÃO EM CONCRETO (0,50m x 0,50m x 0,50m)	Composição	Serviço	UN	1,00	4.853,38	4.853,38	6,81	41,49	A
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,70	130,99	4.021,39	5,64	47,13	A
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	77,05	51,96	4.003,52	5,62	52,75	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	34,10	112,71	3.843,41	5,39	58,14	B
C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	9,60	349,53	3.355,49	4,71	62,85	B
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	49,00	58,69	2.875,81	4,04	66,89	B
COMP. 5101	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO EXISTENTE	Composição	Serviço	UN	1,00	2.256,44	2.256,44	3,17	70,05	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	28,00	74,78	2.093,84	2,94	72,99	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	105,00	18,10	1.900,50	2,67	75,66	B
COMP. 1301	BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	Composição	Serviço	UN	2,00	937,50	1.875,00	2,63	78,29	B
COMP. 1005	LIXEIRA DE CONCRETO COM FUNDO (0,50m x 0,50m x 0,70m) COM ESPESSURA DE 4cm, REVESTIDA EM CERÂMICA AMADEIRADA LISA E BORDA SUPERIOR EM FILETE DE GRANITO	Composição	Serviço	UN	4,00	430,65	1.722,60	2,42	80,71	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	47,68	1.525,76	2,14	82,85	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	285,00	4,86	1.385,10	1,94	84,79	C
C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	30,00	37,44	1.123,20	1,58	86,37	C
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.109,63	1.109,63	1,56	87,92	C
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	541,34	1.082,68	1,52	89,44	C
COMP. 1008	BANCO COM ALVENARIA DOBRADA E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA COM JARDINEIRA NAS LATERAIS, PARA PERGOLADO RETANGULAR	Composição	Serviço	UN	1,00	1.062,60	1.062,60	1,49	90,93	C
C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	Serviço	M	32,00	30,53	976,96	1,37	92,30	C
C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	Serviço	M2	7,90	77,05	608,70	0,85	93,16	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	4,46	132,68	591,75	0,83	93,99	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	189,34	568,02	0,80	94,79	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA :	26/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MSB	DATA REF.
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

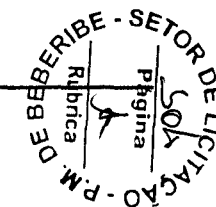
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3081	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	101,48	507,40	0,71	95,50	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	60,00	7,66	459,60	0,64	96,14	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	285,00	1,46	416,10	0,58	96,73	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	51,92	7,73	401,34	0,56	97,29	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,56	655,40	367,02	0,52	97,81	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	366,63	366,63	0,51	98,32	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	34,10	9,84	335,54	0,47	98,79	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,32	66,10	219,45	0,31	99,10	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	4,22	51,51	217,37	0,31	99,40	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	7,00	28,99	202,93	0,28	99,69	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	128,21	128,21	0,18	99,87	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	285,00	0,33	94,05	0,13	100,00	C

Subtotal até 100,00% 71.265,25

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 71.265,25


 Aluizio Soares de Pontes Junior
 Eng.º Civil
 CREA/CE. 12.549-D





ADENDO VI

ORÇAMENTO CURVA ABC DE INSUMOS;

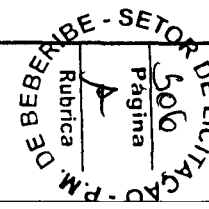




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IJUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA :	26/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BASICO	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	601,54	15,55	9.353,95	13,13	13,13	A
INS PMB 1302	BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Contendo: uma Casinha de madeira de eucalipto tratado e autoclavado suspenso a 1,30m do chão e área de 1,30m x 1,30m; Piso todo parafusado (nunca utilizando pregos); Telhado feito em meia lua de eucalipto; uma Escada de acesso com corrimões; uma escada tipo quadrado de madeira com cordas para escalada; um Escorregador; uma estrutura de 3,0 m com dois balanços suspensos por correntes. Os parafusos e correntes utilizados são todos galvanizados.	Composiçãoe	Material	UN	1,00	6.800,00	6.800,00	9,54	22,67	A
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	8.364,00	0,56	4.683,84	6,57	29,24	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	73,90	60,88	4.498,91	6,31	35,55	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	180,48	20,77	3.748,64	5,26	40,81	A
I2499	TIJOLO REFRACTARIO	SEINFRA	Material	UN	806,40	2,49	2.007,94	2,82	43,63	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	43,67	43,44	1.897,02	2,66	46,29	A
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	2.499,00	0,68	1.699,32	2,38	48,68	A
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	2.241,32	0,68	1.524,10	2,14	50,82	B
INS PMB 1301	BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	Composiçãoe	Material	UN	2,00	750,00	1.500,00	2,10	52,92	B
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	0,60	2.479,00	1.487,40	2,09	55,01	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	18,19	67,50	1.227,86	1,72	56,73	B
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	32,00	34,93	1.117,76	1,57	58,30	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	44,02	20,77	914,30	1,28	59,58	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.545,42	0,56	865,44	1,21	60,80	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,04	20,77	852,50	1,20	61,99	B
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	3,00	255,90	767,70	1,08	63,07	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,52	20,77	758,60	1,06	64,13	B
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	Material	M	28,00	26,78	749,84	1,05	65,19	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,97	20,77	705,63	0,99	66,18	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,44	16,77	694,95	0,98	67,15	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	317,60	2,03	644,73	0,90	68,06	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,30	20,77	629,33	0,88	68,94	B
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	531,85	531,85	0,75	69,69	B




 Aluizio Soares de Pontes Junior
 Eng.º Civil
 CREA/CE 12.549-D

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA :	26/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	2,00	236,50	473,00	0,66	70,35	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,98	16,77	469,31	0,66	71,01	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,50	16,77	461,18	0,65	71,65	B
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Material	M	30,00	14,93	447,90	0,63	72,28	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	5,83	74,72	435,69	0,61	72,89	B
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	Material	M	40,00	10,58	423,20	0,59	73,49	B
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	Material	UN	5,00	81,18	405,90	0,57	74,06	B
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	3,00	118,08	354,24	0,50	74,56	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	315,58	1,10	347,14	0,49	75,04	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,00	18,74	318,53	0,45	75,49	B
11858	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	19,95	13,32	265,73	0,37	75,86	B
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	32,55	7,63	248,36	0,35	76,21	B
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	3,00	73,50	220,50	0,31	76,52	B
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	Material	M3	0,10	1.831,73	178,69	0,25	76,77	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	13,50	12,61	170,24	0,24	77,01	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	184,75	1,00	184,75	0,23	77,24	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	79,80	1,96	156,41	0,22	77,46	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	3,87	35,59	137,75	0,19	77,65	B
11854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	Material	M3	1,66	82,33	136,59	0,19	77,85	B
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	4,90	25,94	127,12	0,18	78,02	B
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	Material	UN	2,00	51,97	103,94	0,15	78,17	B
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,43	18,95	102,85	0,14	78,31	B
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	1,00	94,70	94,70	0,13	78,45	B
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	3,00	31,49	94,47	0,13	78,58	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	1,38	60,46	83,71	0,12	78,70	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	141,12	0,58	81,85	0,11	78,81	B
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	Material	M	12,00	6,80	81,60	0,11	78,93	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	3,00	24,91	74,97	0,11	79,03	B

BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 página
 SOFIA
 M. DE BEBERIBE

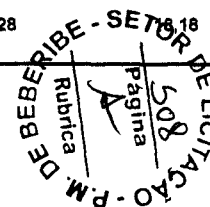
Aluizio Soares de Pontes Junior
 Eng.º Civil
 CREA/CE 12.549-D



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA :	26/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	MONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
D 12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	16,67	4,09	68,20	0,10	79,13	B
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	Material	UN	2,00	30,90	61,80	0,09	79,21	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	2,50	24,59	61,43	0,09	79,30	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,72	73,90	53,19	0,07	79,37	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	43,30	1,00	43,30	0,06	79,44	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	37,40	37,40	0,05	79,49	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,48	76,19	36,79	0,05	79,54	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	9,55	3,59	34,28	0,05	79,59	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,81	15,76	28,54	0,04	79,63	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,16	22,87	26,50	0,04	79,66	B
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	0,68	36,08	24,60	0,03	79,70	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,13	17,19	19,38	0,03	79,73	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,14	16,77	19,12	0,03	79,75	B
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,57	30,34	17,29	0,02	79,78	B
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,57	24,86	14,17	0,02	79,80	B
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	2,77	5,09	14,10	0,02	79,82	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,73	18,74	13,62	0,02	79,84	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	1,44	8,28	11,90	0,02	79,85	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	10,69	1,00	10,69	0,02	79,87	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	19,25	0,55	10,59	0,01	79,88	B
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	Material	H	0,08	105,57	7,92	0,01	79,89	B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	27,00	0,27	7,29	0,01	79,90	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,45	15,54	6,99	0,01	79,91	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	0,53	11,81	6,29	0,01	79,92	B
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	Material	UN	31,00	0,20	6,20	0,01	79,93	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,09	66,06	5,92	0,01	79,94	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,78	3,19	5,69	0,01	79,95	B
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,28	5,18	5,18	0,01	79,96	B



Aluizio Soares de Paes Junior
 Eng.º Civil
 CREA/CE. 12.549-D

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE MUMOS


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRÉ DA PENHA	DATA :	26/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA RFP
LOCAL:	CAMPESTRÉ DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	Material	M3	0,06	60,88	3,65	0,01	79,96	B
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	0,56	5,44	3,05	0,00	79,96	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,78	1,68	3,00	0,00	79,97	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,78	1,68	3,00	0,00	79,97	B
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	Material	H	0,03	72,29	2,43	0,00	79,98	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,10	20,77	2,08	0,00	79,98	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,78	1,14	2,03	0,00	79,98	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,10	19,00	1,95	0,00	79,98	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,19	10,01	1,92	0,00	79,99	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,78	0,95	1,69	0,00	79,99	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,10	16,77	1,68	0,00	79,99	B
17484	SEPAROL	SEINFRA	Material	L	0,07	15,86	1,07	0,00	79,99	B
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,08	7,35	0,56	0,00	79,99	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	0,10	4,74	0,46	0,00	80,00	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,03	13,80	0,40	0,00	80,00	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,02	10,05	0,25	0,00	80,00	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,78	0,07	0,12	0,00	80,00	B

Subtotal até 80,00% 57.009,64

Outros 14.255,61

Valor total de Orçamento 71.265,25


Aluizio Soares de Pontes Junior
 Engº Civil
 CREA/CE. 12.549-D



ADENDO VII

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – Face: prefbeberibe

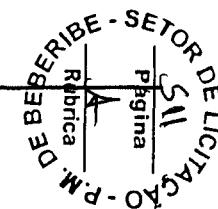
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA :	26/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PREMILINARES	2.266,62	100,00 %				100,00 %
			2.266,62				2.266,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.060,64	100,00 %				100,00 %
			8.060,64				8.060,64
3	PAREDES E PAINÉIS	9.470,72	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			2.367,68	4.735,36	2.367,68		9.470,72
4	REVESTIMENTOS	9.927,79		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				2.481,95	4.963,90	2.481,94	9.927,79
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.526,39		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				3.263,20	3.263,19		6.526,39
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	20.855,44		25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
				5.163,86	5.163,86	10.327,72	20.655,44
7	PINTURA	2.103,43			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					1.051,72	1.051,71	2.103,43
8	PISOS	11.838,12		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				2.959,53	5.919,06	2.959,53	11.838,12
9	SERVIÇOS DIVERSOS	416,10				100,00 %	100,00 %
						416,10	416,10
		71.265,25	12.694,94	18.603,90	22.729,41	17.237,00	71.265,25
			12.694,94	31.298,84	54.028,25	71.265,25	


 Aluizio Soares de Pontes Junior
 Eng. Civil
 CREA/CE. 12.549-D





ADENDO VIII

COMPOSIÇÃO DO BDI;



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE CAMPESTRE DA PENHA	DATA : 26/06/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
LOCAL:	CAMPESTRE DA PENHA - PARIPUEIRA - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Risco	1,27
TOTAL		5,63

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

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
TOTAL		9,55

BDI = 25,00%

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



Aluizio Soares de Pontes Junior
Eng. Civil
CREA/CE. 12.549-D

513
Página
A
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE





ADENDO IX

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS;

