



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO E DO CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ /CE. BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo	DATA: 08/09/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TP Nº 1708.01/2022	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	027.1 COM DESONERAÇÃO		53,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3 00000000	16,5900	49,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3 00000000	20,5400	60,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2 50000000	15,3800	38,4500
TOTAL Mão de Obra:						148,5200
VALOR:						191,10

5.6.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9300	23,8469
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3700	1,8444
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					73,3263	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,5900	16,5900
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5400	20,5400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5400	22,5940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3600	16,9180
TOTAL Mão de Obra:					76,6420	
VALOR:					149,97	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	C,05000000	17,0000	0,8500
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	C,12000000	11,7600	1,4136
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	C,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	C,17000000	24,3200	4,1344
TOTAL Material:					6,5330	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	C,35000000	16,5900	5,8065
12395	PINTOR	SEINFRA	H	C,40000000	20,5400	8,2160
TOTAL Mão de Obra:					14,0225	
VALOR:					20,56	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:					3,4000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	C,15000000	20,5400	3,0810

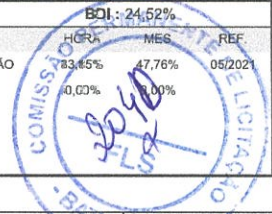
Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO E DO CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ /CE. BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo	DATA: 08/09/2022	BOI: 24.52%
DESCRIÇÃO:	TP Nº 1708.01/2022	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ	Composição	47,76%
		PROPRIA	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	C,25000000	15,3800	3,8450
TOTAL Mão de Obra:						6,9260

Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	C,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	C,03400000	332,4400	11,3030
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	C,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	C,01500000	40,7600	0,6114
TOTAL Serviço:					13,1786	

VALOR:	23,50
---------------	--------------

7.1. 10083 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M (UN)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	78,7400	78,7400
TOTAL Material:					78,7400	

VALOR:	78,74
---------------	--------------

7.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	C,07900000	73,9000	5,8381
10280	BRITA	SEINFRA	M3	C,03200000	75,3500	2,4112
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0900	10,7529
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,52100000	0,5500	10,1866
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6700	30,1500
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	C,96000000	3,1200	2,9952
TOTAL Material:					62,3340	

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,5500	16,5900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,5400	42,5178
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,3800	48,3240
TOTAL Mão de Obra:					107,4318	

VALOR:	169,77
---------------	---------------

7.3. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	C,14000000	5,3500	0,7532
10052	AMONIA	SEINFRA	L	C,20000000	4,8800	0,9600
TOTAL Material:					1,7132	

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,3800	6,1520
TOTAL Mão de Obra:					6,1520	

Yanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodovico de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.774.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO E DO CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ /CE. BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo	DATA: 08/09/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TP N° 1708.01/2022	SEINFRA	027.1 CGM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ					

VALOR: 7,87



Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

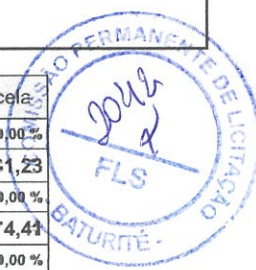
Francisco Ledonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-85
Reg nº CREA: 54200/DCE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO E DO CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ /CE. BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo	DATA : 08/09/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TP N° 1708.01/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.631,23	100,00 % 4.631,23		100,00 % 4.631,23
2	PISOS E PAVIMENTOS	66.274,41	80,00 % 53.019,52	20,00 % 13.254,89	100,00 % 66.274,41
3	AREA VERDE	3.871,39		100,00 % 3.871,39	100,00 % 3.871,39
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.980,60	20,00 % 1.996,12	80,00 % 7.984,48	100,00 % 9.980,60
5	QUIOSQUES	38.273,20	40,00 % 15.309,28	60,00 % 22.963,92	100,00 % 38.273,20
6	DRENAGEM	4.688,33		100,00 % 4.688,33	100,00 % 4.688,33
7	SERVIÇOS FINAIS	9.381,60		100,00 % 9.381,60	100,00 % 9.381,60
		137.100,76	74.956,15	62.144,61	137.100,76
			74.956,15	137.100,76	



15

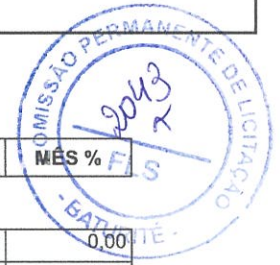
Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Leão de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 049.174.493-55
Reg nº CREA: 54209/DISE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO E DO CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ /CE. BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo	DATA : 08/09/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TP Nº 1708.01/2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg. nº CREA: 54200/DCE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo.	DATA : 08/09/2022 BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	TP. Nº 1708.01/2022	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	LOCALIDADE DA CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ	HORA: 03,85% MEB: 47,76% REF: 05/2021 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							4.631,23
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,50	186,53	4.196,93
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.400,97	0,31	434,30
2 PISOS E FAVIMENTOS							92.653,09
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	358,30	50,04	17.929,33
2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	716,59	57,67	41.325,75
2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	53,74	110,51	5.938,81
2.4	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	326,08	84,21	27.459,20
3 INSTALAÇÕES ELETRICAS							22.891,77
3.1	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	13,00	1.093,05	14.209,65
3.2	C2049	PROJETOR C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	36,00	241,17	8.682,12
4 DRENAGEM							4.259,38
4.1	CC365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	145,57	29,26	4.259,38
5 SERVIÇOS FINAIS							12.047,69
5.1	I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	4,00	98,05	392,20
5.2	CC361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	4,00	211,40	845,60
5.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.103,05	9,80	10.809,89
VALOR TOTAL:							136.483,16
Cento e Trinta e Seis Mil Quatrocentos e Oitenta e Três reais e Dezesseis centavos							

17


 Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


 Francisco Ledanio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.493-55
 Reg. nº CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo.	DATA: 08/09/2022	EDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TP. N° 1708.01/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DA CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2000	35,9040
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL Material:					119,0445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3800	30,7600
TOTAL Mão de Obra:					30,7600
VALOR:					149,80

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,1900	0,0742
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0783

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AUCANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,6600	0,0664
12382 NIVE_ADOR	SEINFRA	H	0,00200000	12,2400	0,0492
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,3000	0,0600
TOTAL Mão de Obra:					0,1756
VALOR:					0,25

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADCR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1600	2,0560
10725 COMPACTADCR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7200	0,1711
TOTAL Equipamento:					2,2271

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7600	3,7920
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7900	0,3886
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	5,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:					32,2306

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,5400	3,2761
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3800	2,4531
TOTAL Mão de Obra:					5,7292
VALOR:					40,19

[Handwritten signature]

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

[Handwritten signature]

Francisco Laporte
Engenheiro de Sousa Neto
CPF: 010.174.342095
Reg. Nº CREA: 54200/DCE

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo.	DATA: 08/09/2022	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	TP. N° 1708.01/2022	VERSÃO:	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DA CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA: 027 - COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	Composição:			



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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1600	2,0560
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7200	0,1711
TOTAL Equipamento:						2,2271

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7600	3,7920
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7900	0,3886
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	M2	51,00000000	0,6700	34,1700
TOTAL Material:						38,3506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,5400	3,2761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3800	2,4531
TOTAL Mão de Obra:						5,7292

VALOR: 46,31

2.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,7900	68,7585
TOTAL Material:						68,7585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3800	19,9940
TOTAL Mão de Obra:						19,9940

VALOR: 88,75

2.4. C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	27,1600	4,6063
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	41,7200	0,2879
TOTAL Equipamento:						4,8942

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7600	3,7920
19396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	45,7000	45,8371
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	59,7900	0,651
TOTAL Material:						50,280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	20,5400	7,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	15,3800	5,33

[Handwritten Signature]
Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

[Handwritten Signature]
Francisco Lodonio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo.	DATA: 08/09/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TP. N° 1708.01/2022	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DA CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ	Composição		027.1 COM DESONERAÇÃO	99,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	12,4534
VALOR:	67,63

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.12500000	125,0100	140,6363
TOTAL Equipamento:					140,6363

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	526,0000	526,0000
TOTAL Material:					526,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.25000000	15,3800	34,6050
TOTAL Mão de Obra:					34,6050

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.30000000	399,5100	119,8530
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.41000000	40,7600	16,7116
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.30000000	133,3600	40,0080
TOTAL Serviço:					176,5726

VALOR:	877,81
--------	--------

3.2. C2049 - PROJETO C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11470 LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	1.00000000	35,9700	35,9700
19484 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1.00000000	111,3000	111,3000
TOTAL Material:					147,2700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.25000000	16,5900	20,7375
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.25000000	20,5400	25,6750
TOTAL Mão de Obra:					46,4125

VALOR:	193,68
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:					3,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5400	3,0810
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3800	3,8450
TOTAL Mão de Obra:					6,9260

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Ledenio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo.	DATA	08/09/2022	BDI	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TP. N° 1708.01/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DA CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇAC	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,05%	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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodon de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.774.403-55
Reg. nº CREA: 54200/DCE