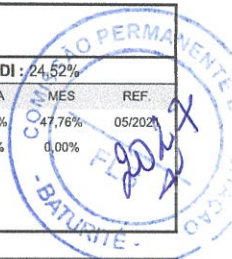




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PROPRIA
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	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 AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.400,97	0,31	434,30
2	PISOS E PAVIMENTOS						66.274,41
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	313,54	56,04	15.689,54
2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	313,54	56,04	15.689,54
2.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,40	57,67	6.828,13
2.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,20	57,67	4.682,80
2.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	442,30	52,87	23.384,40
AREASVERDES							
3	AREA VERDE						3.871,39
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	132,31	29,26	3.871,39
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.980,60
4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	1.425,80	7.129,00
4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	1.425,80	2.851,60
5	QUIOSQUES						38.273,20
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.038,12
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,80	56,11	101,00
5.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,80	520,62	937,12
5.2	PISOS						3.734,70
5.2.1	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	25,18	54,90	1.382,38
5.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	50,36	46,71	2.352,32
5.3	PAREDES E PAINÉIS						10.607,17
5.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	71,84	44,75	3.214,84
5.3.2	C0777	CHAPISCO C. ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	143,68	12,30	1.767,26
5.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	143,68	35,15	5.625,07
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.786,00
5.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	282,75	6.786,00
5.5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						5.771,72
5.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	293,93	1.563,58
5.5.2	C0985	CUBA DE INCH PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	406,87	813,74
5.5.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	327,50	655,00
5.5.4	CC349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	645,82	1.291,64
5.5.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	237,96	1.427,76
5.6	COBERTURA						6.657,28
5.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (R/PA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	35,65	186,74	6.657,28
5.7	SERVIÇOS FINAIS						3.678,21
5.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	143,68	25,60	3.678,21
6	DRENAGEM						4.688,33
6.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	160,23	29,26	4.688,33
7	SERVIÇOS FINAIS						9.381,60
7.1	I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	4,00	95,05	392,20
7.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	11,00	211,40	2.325,40

Vanildo Siqueira Pereira
Sócio Proprietário
CPF: 801.120.303-78

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Ladonice
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-33
Reg nº CREA: 54200/DCE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	627. COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C1625	LIMPEZA DE FISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	680,00	9,80	6.664,00
						VALOR TOTAL:	137.100,76
Cento e Trinta e Sete Mil e cem reais e Setenta e Seis centavos							



[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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO E DO CANDEIA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

DESCRIÇÃO: /CE. BÁSICO, anexo I parte integrante deste processo
TP N° 1708.01/2022

LOCAL: CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ

DATA: 08/09/2022

BDI: 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

SEINFRA: 0,00%

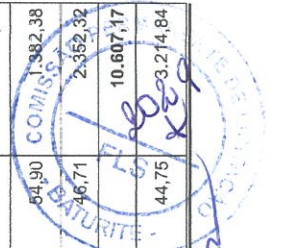
PROPRIA: 0,00%

Composições:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,50	30,75	119,05	0,00	0,00	186,53
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.400,97	0,19	0,06	0,00	0,00	0,31
2 PISOS E PAVIMENTOS										
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	313,54	7,21	32,98	0,00	0,00	50,04
2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	313,54	7,21	32,98	0,00	0,00	50,04
2.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,40	7,21	39,10	0,00	0,00	57,67
2.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,20	7,21	39,10	0,00	0,00	57,67
2.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	442,30	38,23	4,23	0,00	0,00	52,87
AREAS VERDES										
3 AREA VERDE										
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	132,31	13,02	10,48	0,00	0,00	29,26
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	499,34	645,70	0,00	0,00	1.425,80
4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=1,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	499,34	645,70	0,00	0,00	1.425,80
5 QUIOSQUES										
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,80	45,06	0,00	0,00	0,00	56,11
5.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,80	261,66	156,44	0,00	0,00	520,62
6 PISOS										
6.2.1	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE LÍMFILO F-ARFIA S/ P/NEFIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	25,18	38,23	5,86	0,00	0,00	54,90
6.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	50,36	25,80	11,71	0,00	0,00	46,71
7 PAREDES E PAINÉIS										
7.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	71,84	12,72	23,21	0,00	0,01	44,75
Francisco Edson de Sousa Junior Engenheiro Civil CPF: 040.174.403-55 Reg nº CREA: 54200/DCE										

Vanildo Gedeira Pereira
 CPF: 801.120.363-78
 Sócio Promotor



3.871,39
 3.871,39
 9.900,00
 7.129,00
 2.851,60
 36.273,20
 1.038,12
 101,00
 937,12
 3.734,70
 54,90
 46,71
 10.607,17
 33.214,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

DESCRIÇÃO: TP Nº 1708.01/2022

LOCAL: CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ

DATA: 08/09/2022 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00% 0,00%

SEINFRA: 83,85% 47,76% 0,00%

Fonte: Composições

COMISSÃO: 131,100,76



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
5.3.2	C0777	CHAPISSO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO F PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	143,68	8,05	1,83	0,00	2,42	1.787,26
5.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	143,68	25,39	6,05	0,00	7,71	5.625,07
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	149,04	77,23	0,00	55,68	282,75
5.5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS									
5.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	148,51	63,45	0,00	51,97	263,93
5.5.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	30,15	296,60	0,00	80,12	406,87
5.5.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	100,90	162,11	0,00	64,49	327,50
5.5.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	73,38	445,27	0,00	127,17	645,82
5.5.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	148,51	42,59	0,00	46,86	237,96
5.6	COBERTURA									
5.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	35,65	76,64	73,33	0,00	36,77	186,74
5.7	SERVIÇOS FINAIS									
5.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	143,68	14,03	6,53	0,00	5,04	25,60
6	DRENAGEM									
6.1	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	180,23	13,02	10,48	0,00	5,76	29,26
7	SERVIÇOS FINAIS									
7.1	I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	4,00	0,00	78,74	0,00	19,31	98,05
7.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO D=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	11,00	107,43	62,34	0,00	41,63	211,40
7.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	680,00	6,15	1,71	0,00	1,93	9,80

VALOR TOTAL: 6.657,28

COMISSÃO: 131,100,76

Valor Total em Letras: Cento e Trinta e Sete Mil e cem reais e Setenta e Seis centavos

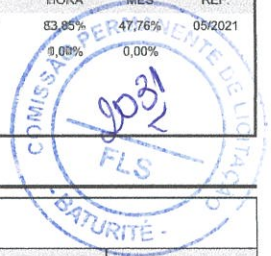
Francisco Lodonilo de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

Václavo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário



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	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	C27.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ	Composição		9,08%	0,00%	
		PRÓPRIA				



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE CBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1 02000000	35,2000	35,9040
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1 00000000	24,7200	24,7200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4 50000000	12,4700	56,1150
I1725	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.00100000	74,1900	0,0742
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0783	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5900	0,0664
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,5900	0,0492
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,0100	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1600	2,0560
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7200	0,1711
TOTAL Equipamento:					2,2271	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7600	3,7920
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7900	0,3886
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:					32,2306	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,5400	3,2761
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3800	2,4531
TOTAL Mão de Obra:					5,7292	
VALOR:					40,19	

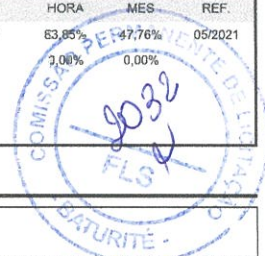
Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Ledanio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg n° 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	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ		PRÓPRIA	3,00%	0,00%	



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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	CCMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	27,1600	2,0560
10725	CCMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	41,7200	0,1711
TOTAL Equipamento:						2,2271

Material		FORNTE	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	51.00000000	3,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,2306

Mão de Obra		FORNTE	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

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	CCMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	27,1600	2,0560
10725	CCMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	41,7200	0,1711
TOTAL Equipamento:						2,2271

Material		FORNTE	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	UN	51.00000000	3,6700	34,1700
TOTAL Material:						38,3506

Mão de Obra		FORNTE	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

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	CCMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	27,1600	2,0560
10725	CCMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	41,7200	0,1711
TOTAL Equipamento:						2,2271

Material		FORNTE	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

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	BDI: 24,52%				
DESCRIÇÃO:	TP N° 1708.01/2022	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF	
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	Composição		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	JN	51.00000000	0,6700	34,1700
					TOTAL Material:	38,3506

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CA_CETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	20,5400	3,2761
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	15,3800	2,4531
					TOTAL Mão de Obra:	5,7292
					VALOR:	46,31

2.5. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 4.5cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	65,7600	1,2150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	<G	5.48000000	0,5500	3,0140
					TOTAL Material:	4,2290

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20,5400	20,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.15000000	15,3800	17,6870
					TOTAL Mão de Obra:	38,2270
					VALOR:	42,46

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	3,4000	3,4000
					TOTAL Material:	3,4000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	20,5400	3,0810
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15,3800	3,8450
					TOTAL Mão de Obra:	6,9260

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	332,4400	11,3030
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SCLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	40,7600	0,6114
					TOTAL Serviço:	13,1786
					VALOR:	23,50

4.1. C3626 - PCSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.15800000	66,7600	11,2157
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.21100000	75,3500	15,8989
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9400	31,0400

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Leônio 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	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	TP N° 1708.01/2022	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	027.1 COM DESONERACAO	HGR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PROPRIA
			MES
			REF.
			05/2021
			47,76%
			0,00%
			0,00%



Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 C MENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,5500	29,1500
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000000	10,8400	43,3600
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	410,0800	410,0800
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	104,9500	104,9500
TOTAL Material:				645,6946

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,35000000	20,5400	7,1890
12543 SERVENTE	H	32,00000000	15,3800	492,1600
TOTAL Mão de Obra:				499,3490

VALOR:	1.145,04
---------------	-----------------

4.2. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/C1 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,16800000	66,7600	11,2157
10280 BRITA	M3	0,21100000	75,3500	15,8989
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,00000000	1,9400	31,0400
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,5500	29,1500
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000000	10,8400	43,3600
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	410,0800	410,0800
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	104,9500	104,9500
TOTAL Material:				645,6946

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,35000000	20,5400	7,1890
12543 SERVENTE	H	32,00000000	15,3800	492,1600
TOTAL Mão de Obra:				499,3490

VALOR:	1.145,04
---------------	-----------------

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

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	15,3800	45,0634
TOTAL Mão de Obra:				45,0634

VALOR:	45,06
---------------	--------------

5.1.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	66,7600	24,3540
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	108,50000000	0,5500	60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	65,3300	71,8630
TOTAL Material:				156,4420

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

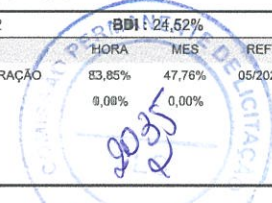
Vairido Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

Francisco Lodovico 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	BBI: 24,62%			
DESCRIÇÃO:	TP N° 1708.01/2022	SEINFRA	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	9,08%	0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6.00000000	20,5400	123,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.00000000	15,3800	138,4200
					TOTAL Mão de Obra:	261,6600
					VALOR:	418,10

5.2.1. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	66,7600	1,2150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.48000000	0,5500	3,0140
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0.30000000	5,4300	1,6290
					TOTAL Material:	5,8580

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20,5400	20,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.15000000	15,3800	17,6870
					TOTAL Mão de Obra:	38,2270
					VALOR:	44,09

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	22,0700	0,7945
					TOTAL Equipamento:	0,7945

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	66,7600	2,2164
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	75,3500	3,3154
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	0,5500	6,0500
					TOTAL Material:	11,5818

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	20,5400	8,2160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	15,3800	16,9180
					TOTAL Mão de Obra:	25,1340
					VALOR:	37,51

5.3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00980000	66,7600	0,6542
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	LN	13.00000000	1,5500	20,1500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.47000000	1,0900	1,6023
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.47000000	0,5500	0,8085
					TOTAL Material:	23,2150

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.32000000	20,5400	6,5728

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Leônio 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	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TP N° 1708.01/2022	SEINFRA	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%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 40000000	15,3800	6,1520
TOTAL Mão de Obra:						12,7248
VALOR:						35,94

5.3.2. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	C MENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	1,3200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	0,5116
TOTAL Material:					1,8316

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	4,1080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	3,9373
TOTAL Mão de Obra:					8,0453
VALOR:					9,88

5.3.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,3240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,2280
TOTAL Mão de Obra:					21,5520

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	9,8895
TOTAL Serviço:					9,8895
VALOR:					31,44


5.4.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

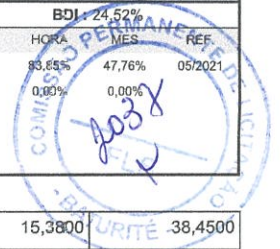
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	23,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1000
10957	CJRVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000
10981	D.SJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,9400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	10,3800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800
11181	FITA SOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7400
TOTAL Material:					77,2300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUCANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	49,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	61,6200

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.307
Sócio Proprietário

Francisco Ledo de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.74.403-55
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 Nº 1708.01/2022	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15,3800	38,4500
					TOTAL Mão de Obra:	149,8400
					VALOR:	227,07

5.5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	73,9000	0,2587
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	1,0900	2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0,5500	1,3750
10884	CCTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0,5800	1,1600
10885	CCTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1,7400	6,9600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	4,9300	4,9300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2,9300	2,9300
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3,2900	3,2900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	2,9600	3,5520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	6,6400	33,2000
TOTAL Material:					63,4407	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	16,5900	49,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	20,1000	60,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15,3800	38,4500
TOTAL Mão de Obra:					148,5200	
VALOR:					211,96	

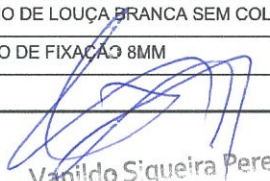
5.5.2. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

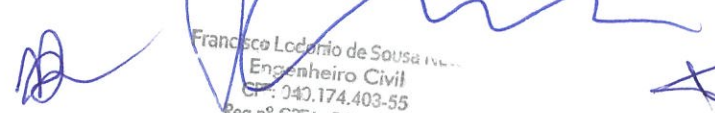
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1.00000000	130,1600	130,1600
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	135,1200	135,1200
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	31,3200	31,3200
TOTAL Material:					296,6000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	20,1000	30,1500
TOTAL Mão de Obra:					30,1500	
VALOR:					326,75	

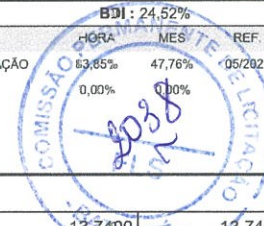
5.5.3. C3004 - LAVATÓRIO DE LOÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3900	5,3900
11344	LAVATÓRIO DE LOÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,8400	95,8400
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800


 Vánildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


 Francisco Leônirio de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 940.174.403-55
 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		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	TP N° 1708.01/2022	SEINFRA	VERSÃO	REF. 05/2021
	LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	Composição	MES 47,76%
					REF. 00%



Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00000000	13,7400	13,7400
12502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	44,4600	44,4600
TOTAL Material:				162,1100

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	16,5900	45,6225
12320 ENCANADOR	H	2,75000000	20,1000	55,2750
TOTAL Mão de Obra:				100,8975

VALOR:	263,01
---------------	---------------

5.5.4. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	146,8700	146,8700
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	207,1800	207,1800
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	24,6800	24,6800
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,5200	17,5200
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,3900	5,3900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	UN	1,00000000	28,6300	28,6300
TOTAL Material:				445,2668

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,5900	33,1800
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	20,1000	40,2000
TOTAL Mão de Obra:				73,3800

VALOR:	518,65
---------------	---------------

5.5.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,9000	0,2956
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,0900	6,0900
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,7000	11,7000
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,7200	3,5376
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,8700	5,8050
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL Material:				42,5782

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-----	----------------	-------

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Ladonio de Souza
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE