

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA



PROPOSTA DE PREÇOS

HIDROLÂNDIA-CE, 11 DE NOVEMBRO DE 2021

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA – CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.170921-SOU**

A **V6 Construtora e Assessoria Técnica EIRELI – EPP**, com endereço na Rua 7 de Setembro nº 261 Sala 01 Centro CEP: 62270-000 Hidrolândia-Ceará, CNPJ: 26.749.547/0001-88, de acordo com o convite nº (**PCS-01.170921-SOU**), oferecer preços para os serviços abaixo descrito:

Objeto: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITÉRIA/CE

Declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações, e às cláusulas e condições previstas no Edital da Licitação na modalidade Convite nº (**PCS-01.170921-SOU**) e, assumimos o compromisso de bem e fielmente observar o objeto cotado, caso sejamos vencedores da presente licitação, sendo assim, a nossa Proposta de Preços referente ao Objeto acima epigrafado é a seguinte:

Valor da Proposta: R\$ 98.813,55 (NOVENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E TREZE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação.

Prazo de Execução dos Serviços: 120 (Cento e Vinte) dias

Condições de Pagamento: Conforme edital

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

DADOS DO PROPONENTE:

Nome da licitante: **V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI - EPP**
Endereço: **RUA 7 DE SETEMBRO, 261, SALA 01, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**
CNPJ: 26.749.547/0001-88 / CGC: 06.765237-9
Fone: (85) 99930-1511 / E-mail: **v6construtora@gmail.com**


Atenciosamente,

Pedro cid de Farias Neto

**V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI - EPP
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**


**V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
TÉCNICA EIRELI - EPP
CNPJ: 26.749.547/0001-88
PEDRO CID DE FARIAS NETO
DIRETOR / PROCURADOR
CPF: 051.897.673-45**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITÉRIA/CE	DATA : 01/11/2021		BDI : 27,87%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITÉRIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITÉRIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,78%	06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.502,55
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	165,86	1.991,52
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,96	67,62	267,78
1.3	C1063	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	SEINFRA	M3	9,61	293,01	2.815,83
1.4	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,32	60,07	79,29
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	64,63	11,27	728,38
1.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,76	52,70	619,75
2	CANTEIROS E JARDINEIRAS						3.687,62
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,96	52,70	208,69
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,96	33,80	133,85
2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	29,77	71,58	2.130,94
2.4	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,31	418,37	129,69
2.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,80	16,02	397,30
2.6	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	3,00	119,02	357,06
2.7	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,51	647,23	330,09
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.060,60
3.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	495,05	2.970,30
3.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	1,92	380,30	730,18
3.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,92	187,56	360,12
4	COBERTURA						3.851,62
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	52,46	55,53	2.913,10
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,60	15,09	627,74
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,40	129,49	310,78
5	REVESTIMENTOS						5.528,91
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,03	7,49	502,05
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	67,03	51,52	3.453,39
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,70	334,78	1.573,47
6	PISOS						16.270,33
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	47,22	45,83	2.164,09
6.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	47,22	60,79	2.870,50
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1,40	109,20	152,88
6.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	53,50	63,36	3.389,76
6.5	EXTENSÃO DA PRAÇA - SETOR 4						7.693,10
6.5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,50	104,02	5.565,07
6.5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	39,20	44,54	1.745,97
6.5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	13,65	27,99	382,06
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						6.496,76
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	794,48	3.177,92
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	656,46	2.625,84
7.3	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	46,70	186,80
7.4	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	57,69	230,76
7.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	40,23	160,92
7.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	28,63	114,52

PEDRO CID DE FARIAS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 051.897.673-45
 CREA - RNP 0618555803

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITÉRIA/CE	DATA :	01/11/2021	BDI :	27,87%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITÉRIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITÉRIA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.506,98
8.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	119,58	956,64
8.2	C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	2,00	1.302,78	2.605,56
8.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	96,26	192,52
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,04	72,16
8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	31,83	63,66
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	24,36	97,44
8.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	22,75	182,00
8.8	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	6,74	337,00
9	EQUIPAMENTOS						20.829,05
	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	4.298,55	4.298,55
9.2	00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.176,25	2.176,25
9.3	00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.424,61	2.424,61
9.4	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	4.645,21	4.645,21
9.5	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	5.407,87	5.407,87
9.6	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.876,56	1.876,56
10	PINTURA						17.837,09
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	47,77	23,58	1.126,42
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	469,26	25,05	11.754,96
1	C2274	SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS	SEINFRA	M2	119,97	26,89	3.225,99
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,24	25,00	231,00
10.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	45,30	22,22	1.006,57
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	57,90	8,50	492,15
11	SERVIÇOS DIVERSOS						9.242,04
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	150,00	13,91	2.086,50
11.2	SISTEMA DE DRENAGEM						7.155,54
11.2.1	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	3,00	618,65	1.855,95
11.2.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,00	182,41	547,23
11.2.3	C4898	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS EM FERRO CHATO, COM BARRAS DE 10MMX40MM (1.1/4"x1/2") COM ESPAÇAMENTO E=20MM	SEINFRA	M2	3,00	1.397,16	4.191,48
11.2.4	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	24,00	23,37	560,88
VALOR TOTAL:						98.813,55	


PEDRO CID DE FARIAS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 051.897.673-45
 CREA - RNP 0618555803

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	DATA:	07/11/2021	BDI: 27,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FORTE:	SEINFRA	HORA:
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	COM DESONERACAO:	83,85%	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	COM DESONERACAO:	83,85%	COM DESONERACAO:
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0337	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	1,02000000	29,1800	29,7636
I1100	ESMALTE SINTETICO	1,00000000	20,4900	20,4900
I1691	FONTELETE /BARROTE DE 3"x3"	4,50000000	10,3400	46,5300
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672U/NKG)	0,15000000	12,7400	1,9110
TOTAL MATERIAL:				98,6946
VALOR:				129,79
VALOR COM BDI:				165,96

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE TUIOLOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:				52,8810
VALOR:				62,88
VALOR COM BDI:				67,62

1.3. C1063 - DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543	SERVENTE	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL MAO DE OBRA:				229,1510
VALOR:				229,15
VALOR COM BDI:				293,01

1.4. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,39000000	20,7700	8,1003
I2543	SERVENTE	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				46,9753
VALOR:				46,98
VALOR COM BDI:				60,07

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:				8,8135

PEDRO CID DE FARIAS NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CPF. 051.897.673-45
CREA - RNP 06185558/3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	DATA:	07/11/2021	BDI: 27,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FORTE:	SEINFRA	HORA:
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	COM DESONERACAO:	83,85%	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	COM DESONERACAO:	83,85%	COM DESONERACAO:
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

1.6. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:				41,2075
VALOR:				41,21
VALOR COM BDI:				52,70

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:				41,2075
VALOR:				41,21
VALOR COM BDI:				52,70

2.2. C2921 - REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:				26,4350
VALOR:				26,43
VALOR COM BDI:				33,80

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:				38,1860

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	0,01500000	56,3500	0,8393
I0441	CAL HIDRATADA	2,18000000	9,9000	1,9620
I0825	CIMENTO PORTLAND	2,18000000	0,4600	1,0028
I2091	TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	25,00000000	0,5600	14,0000
TOTAL MATERIAL:				17,7951
VALOR:				56,98
VALOR COM BDI:				71,58

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONERA ELÉTRICA 50L (CHP)	0,71400000	21,6700	15,4724
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,4724
MAO DE OBRA				TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA 11/02/21	HORA	BDI: 27,87%
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FONTE	SEINFRA	MEB
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	SEINFRA	SEINFRA	MEB
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	SEINFRA	SEINFRA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SEINFRA	SEINFRA	MEB

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	M3	0,21000000	61,2700	12,8667
10441	CAL. HIDRATADA	KG	30,95000000	0,9000	27,8550
10885	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,4600	14,2370
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	235,00000000	0,5600	131,8000
TOTAL MATERIAL:					186,5587
VALOR:					505,16
VALOR COM BDI:					647,23

3.1. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10488	CARPANTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MEDIA	M3	0,01600000	55,3500	0,8856
10108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MULTIRÃO)	M	5,10000000	1,7600	9,0780
10441	CAL. HIDRATADA	KG	1,72000000	0,9000	1,5480
10885	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,4600	0,7912
10114	DOBRADURA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MULTIRÃO)	UN	4,00000000	1,8500	7,4000
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,00000000	34,1400	34,1400
10115	FERRELHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MULTIRÃO)	UN	2,2600	4,5200	10,2152
10108	FERRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MULTIRÃO)	M	5,10000000	9,5300	48,6030
10111	MATA JUNTA (PADRÃO MULTIRÃO)	M	0,80000000	2,7100	2,1680
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2200	1,7600
10113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MULTIRÃO)	UN	1,00000000	74,6700	74,6700
11724	PREGO	KG	0,25000000	12,7400	3,1850
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATER/RODAFÊ	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL MATERIAL:					185,5288
VALOR:					387,15
VALOR COM BDI:					495,05

3.2. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	4,00000000	20,7700	83,0800
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					114,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MEDIA	M3	0,00970000	55,3500	0,5369
10488	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,00000000	180,8100	180,8100
10441	CAL. HIDRATADA	KG	0,73000000	0,9000	0,6570
TOTAL MATERIAL:					182,0039

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA 01/11/2021	HORA	BDI: 27,87%
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FONTE	SEINFRA	MEB
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	SEINFRA	SEINFRA	MEB
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	SEINFRA	SEINFRA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SEINFRA	SEINFRA	MEB

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MEDIA	M3	0,91970000	55,3500	50,9054
10885	CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	0,4600	116,9400
11605	PEDRISCO	M3	0,83900000	80,8000	50,6616
TOTAL MATERIAL:					218,4070
VALOR:					327,18
VALOR COM BDI:					418,37

2.5. C0214 - ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	8,2400	0,1648
10157	AO CA-25	KG	1,20000000	7,8000	9,3600
TOTAL MATERIAL:					9,5248
VALOR:					12,53
VALOR COM BDI:					16,02

2.6. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:3 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17650	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,05000000	17,8800	18,7740
TOTAL MATERIAL:					18,7740

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01000000	795,4600	7,9546
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMAO	M2	1,00000000	11,8700	11,8700
TOTAL SERVIÇO:					19,8246
VALOR:					95,08
VALOR COM BDI:					119,02

2.7. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					319,6050

PREDO CID DE FARIAS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 051.897.673-45
 CNP: 06.18555803

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA
 DATA: 01/11/2021
 BDI: 27,87%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAZÃO
 HORA: 47,75%
 MÊS: 05/2021
 REF: 06/2021
 83,85%
 47,75%
 47,75%
 0,00%
 0,00%

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA
 LOCAL: AV. MELGOUÇES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,4500	1,2282
TOTAL MATERIAL:						183,2321
VALOR:						297,41
VALOR COM BDI:						380,30

3.3. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP = 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	1,00000000	146,6800	146,6800
TOTAL MATERIAL:				146,6800
VALOR:				146,68
VALOR COM BDI:				187,56

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,3200
VALOR:				36,32
VALOR COM BDI:				46,53

4.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,30000000	6,2310	1,8693
I2543	SERVENTE	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MÃO DE OBRA:				6,8453
VALOR:				6,85
VALOR COM BDI:				8,88

4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C-HP)	0,02000000	21,6700	0,4334
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,4334
VALOR:				11,80
VALOR COM BDI:				15,08

4.4. C0307 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	0,00250000	61,2700	0,1532
I0441	CAL HIDRATADA	0,32400000	0,9000	0,2916
I0805	CIMENTO PORTLAND	0,32400000	0,4500	0,1458
TOTAL MATERIAL:				0,5906
VALOR:				11,80
VALOR COM BDI:				15,08

4.5. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MÃO DE OBRA:				58,3675
VALOR:				40,29
VALOR COM BDI:				51,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA
 DATA: 01/11/2021
 BDI: 27,87%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAZÃO
 HORA: 47,75%
 MÊS: 05/2021
 REF: 06/2021
 83,85%
 47,75%
 47,75%
 0,00%
 0,00%

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA
 LOCAL: AV. MELGOUÇES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	20,7700	6,2310	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	17,1050	
TOTAL MÃO DE OBRA:						54,4910

5.1. C0775 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 B/MG	0,02000000	8,2400	0,1648
I0108	AREIA GROSSA	0,04000000	61,2700	2,4508
I0163	ÁCO CA-50	1,39000000	7,7900	10,5165
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,1X 2,20M)	1,00000000	19,5200	19,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	17,36000000	0,4500	7,8066
I1605	FEDRISCO	0,08000000	60,6000	4,8480
I1724	PREGO	0,02000000	12,7400	0,2548
TOTAL MATERIAL:				48,3465
VALOR:				101,27
VALOR COM BDI:				129,49

5.2. C0307 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	0,00510000	55,3500	0,2823
I0805	CIMENTO PORTLAND	2,43000000	0,4500	1,0935
TOTAL MATERIAL:				1,4558
VALOR:				5,98
VALOR COM BDI:				7,49

5.3. C0307 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,7920
VALOR:				18,4950
VALOR COM BDI:				24,3450

5.3. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MÃO DE OBRA:				58,3675
VALOR:				40,29
VALOR COM BDI:				51,52

5.3. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MÃO DE OBRA:				58,3675
VALOR:				40,29
VALOR COM BDI:				51,52

5.3. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MÃO DE OBRA:				58,3675
VALOR:				40,29
VALOR COM BDI:				51,52

PEDRO CID DE FARIAS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 051.897.673-45
 CREA: RNP 0618555803

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	DATA: 01/11/2021	BDI: 27,87%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FONTE: SENFRA	VERBAO: 83,88%
LOCAL: AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	SENFRA: 83,88%	MES: 47,78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SENFRA: 83,88%	REF.: 06/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%	06/2021

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1127 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
1231 PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MÃO DE OBRA:				53,9690

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,3900	8,1900
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	61,2700	1,8381
10568 CERA	KG	0,10000000	13,2500	1,3250
10825 CIMENTO PORTLAND	KG	26,56000000	0,4600	12,2268
11101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	30,1800	3,0180
11102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	28,8400	1,4420
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,1300	2,8250
TOTAL MATERIAL:				30,8849

VALOR:	85,40
VALOR COM BDI:	109,20

6.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,60000000	0,7100	0,4260
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,4260

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,4630

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	KG	0,30000000	13,2500	3,9750
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,60000000	2,6900	1,6140
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,80000000	0,4600	0,3680
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7	UN	0,15000000	14,9300	2,2395
11101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	30,1800	3,0180
11102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	28,8400	1,4420
TOTAL MATERIAL:				12,6545

VALOR:	49,36
VALOR COM BDI:	63,36

6.5.1. C0330 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MAT. CIA/ACIÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MÃO DE OBRA:				26,4350

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	49,9200	54,9120
TOTAL MATERIAL:				54,9120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	DATA: 01/11/2021	BDI: 27,87%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FONTE: SENFRA	VERBAO: 83,88%
LOCAL: AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	SENFRA: 83,88%	MES: 47,78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SENFRA: 83,88%	REF.: 06/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%	06/2021

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,4600	1,1960
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05000000	182,5600	191,6880
17880 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	3,1700	0,7925
TOTAL MATERIAL:				193,6765

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	390,7100	9,7678
TOTAL SERVIÇO:				9,7678

VALOR:	261,81
VALOR COM BDI:	334,78

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,03500000	21,6700	0,7581
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,7581

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MÃO DE OBRA:				25,4130

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,03330000	55,3500	1,8376
10280 BRITA	M3	0,04400000	62,4600	2,7491
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,4600	5,0600
TOTAL MATERIAL:				9,6467

VALOR:	35,84
VALOR COM BDI:	45,83

6.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,08000000	20,7700	22,4316
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,0916

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01500000	61,2700	0,9191
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,4600	2,5208
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,1300	2,8250
TOTAL MATERIAL:				6,4449

VALOR:	47,54
VALOR COM BDI:	60,79

6.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,60000000	0,7100	0,4260
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,4260

PEDRO CID DE FARIAS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 051.897.673-45
 CREA - RNP 0618555803

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	DATA:	21/01/2021	BDI:	27,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 COM RESERVAÇÃO
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	SEINFRA:	93,85%	HORA:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SNAP:	0,00%	MES:	06/2021
			0,00%		0,00%

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10711	UN	SEINFRA	1,00000000	324,6800	324,6800
10406	UN	SEINFRA	1,00000000	171,7700	171,7700
11081	UN	SEINFRA	1,00000000	14,5200	14,5200
11180	M	SEINFRA	0,56000000	0,2300	0,1288
11579	UN	SEINFRA	2,00000000	6,1500	12,3000
11925	UN	SEINFRA	1,00000000	23,7400	23,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1890
VALOR:					621,32
VALOR COM BDI:					794,48

7.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CÍCULINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	SEINFRA	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	H	SEINFRA	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	UN	SEINFRA	2,00000000	14,5200	29,0400
11190	M	SEINFRA	1,12000000	0,2300	0,2576
11343	UN	SEINFRA	1,00000000	180,2000	180,2000
11579	UN	SEINFRA	2,00000000	6,1500	12,3000
11864	UN	SEINFRA	1,00000000	105,7800	105,7800
12132	UN	SEINFRA	1,00000000	63,4100	63,4100
TOTAL MATERIAL:					396,9876
VALOR:					613,3976
VALOR COM BDI:					806,4800

7.3. C1890 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	UN	SEINFRA	1,00000000	26,1300	26,1300
TOTAL MATERIAL:					26,1300
VALOR:					36,52
VALOR COM BDI:					46,70

7.4. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) ABS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	DATA:	01/11/2021	BDI:	27,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 COM RESERVAÇÃO
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	SEINFRA:	93,85%	HORA:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SNAP:	0,00%	MES:	06/2021
			0,00%		0,00%

TOTAL MATERIAL:	54,9120
VALOR:	81,35
VALOR COM BDI:	104,02

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

EQUIPAMENTO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	H	SEINFRA	0,07510000	25,8900	1,9659
10725	H	SEINFRA	0,00410000	37,9900	0,1556
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1215
MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	SEINFRA	0,15850000	20,7700	3,3128
12543	H	SEINFRA	0,15850000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,05680000	55,3500	3,1439
12403	M3	SEINFRA	0,00600000	49,5800	0,3223
19513	UN	SEINFRA	51,00000000	0,4600	23,4600
TOTAL MATERIAL:					26,8282
VALOR:					34,83
VALOR COM BDI:					44,54

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

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	H	SEINFRA	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	M	SEINFRA	1,00000000	2,8200	2,8200
TOTAL MATERIAL:					2,8200

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	M2	SEINFRA	0,25000000	4,4400	1,1100
C3288	M3	SEINFRA	0,03400000	300,3400	10,2116
C3211	M3	SEINFRA	0,03700000	3,5100	0,1299
C2784	M3	SEINFRA	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:					12,0697
VALOR:					21,89
VALOR COM BDI:					27,99

7.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	SEINFRA	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	H	SEINFRA	2,00000000	20,3200	40,6400

PEDRO CID DE FARIAS NET
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 051.897.673-45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	DATA:	07/11/2021	BDI:	27,87%	HORA	MES	REF:	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FORTE	SEINFRA	COEFICIENTE	83,85%	VALOR	47,78%	REF:	05/2021
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	SEINFRA	SEINFRA	COEFICIENTE	83,85%	VALOR	47,78%	REF:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	VALOR	0,00%	REF:		REF:	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1938	UN	1,00000000	34,7300	34,7300
TOTAL MATERIAL:				34,7300
VALOR:				45,12
VALOR COM BDI:				57,89

7.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,3850

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	UN	1,00000000	21,0700	21,0700
TOTAL MATERIAL:				21,0700
VALOR:				31,46
VALOR COM BDI:				40,23

7.6. C2272 - SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MÃO DE OBRA:				13,4650

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,28000000	0,2300	0,0644
11885	UN	1,00000000	8,8600	8,8600
TOTAL MATERIAL:				8,9244
VALOR:				22,39
VALOR COM BDI:				28,63

8.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,2940

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	UN	1,00000000	52,2300	52,2300
TOTAL MATERIAL:				52,2300
VALOR:				93,62
VALOR COM BDI:				119,88

8.2. C2092 - QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,50000000	16,7700	58,6950
TOTAL MATERIAL:				58,6950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	DATA:	21/06/2021	BDI:	27,87%	HORA	MES	REF:	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FORTE	SEINFRA	COEFICIENTE	83,85%	VALOR	47,78%	REF:	05/2021
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	SEINFRA	SEINFRA	COEFICIENTE	83,85%	VALOR	47,78%	REF:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	VALOR	0,00%	REF:		REF:	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	H	3,60000000	20,7700	72,6960
TOTAL MÃO DE OBRA:				131,3000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10285	UN	3,00000000	0,8700	2,6100
10338	M	1,00000000	14,9400	14,9400
10365	M	1,00000000	4,6700	4,6700
10551	UN	1,00000000	285,4200	285,4200
10841	UN	1,00000000	2,1200	2,1200
11071	M	1,50000000	2,3000	3,4500
11243	UN	1,00000000	56,8100	56,8100
11788	UN	1,00000000	517,4200	517,4200
TOTAL MATERIAL:				887,4400
VALOR:				1.018,83
VALOR COM BDI:				1.302,78

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MÃO DE OBRA:				45,0480

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	UN	1,00000000	30,2300	30,2300
TOTAL MATERIAL:				30,2300
VALOR:				75,28
VALOR COM BDI:				96,26

8.4. C1464 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10X 250V (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,8834

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	6,2300	6,2300
TOTAL MATERIAL:				6,2300
VALOR:				14,11
VALOR COM BDI:				18,04

8.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 0A 250V (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MÃO DE OBRA:				13,8898

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:				13,8898

PROF. DR. CID DE FARIAS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 051.897.673-45
 CREA - RNP 0618555803



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA									
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA									
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA									
DATA:	01/11/2021		BDI:	27,87%		UNID:	HORA		REF:	05/021
FONTE:	SEINFRA		COEFICIENTE:	83,85%		UNID:	HORA		REF:	41,76%
LOCAL:	SNAP		COEFICIENTE:	83,85%		UNID:	HORA		REF:	41,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA		COEFICIENTE:	83,85%		UNID:	HORA		REF:	41,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			COEFICIENTE:	0,00%		UNID:	HORA		REF:	0,00%

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0000	11,0000
				TOTAL MATERIAL:	11,0000	11,0000
				VALOR:	24,89	24,89
				VALOR COM BDI:	31,83	31,83

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL MÃO DE OBRA:		11,2620

10081	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7900	7,7900
				TOTAL MATERIAL:	7,7900	7,7900
				VALOR:	19,05	19,05
				VALOR COM BDI:	24,36	24,36

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.7. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
				TOTAL MÃO DE OBRA:		10,8866

12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9000	6,9000
				TOTAL MATERIAL:	6,9000	6,9000
				VALOR:	17,79	17,79
				VALOR COM BDI:	22,76	22,76

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.8. C1374 - FIO ISOLADO PVC P1750V 2,5 MM2 (M)						
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
				TOTAL MÃO DE OBRA:		4,1294

11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,1424	1,1424
				TOTAL MATERIAL:	1,1424	1,1424
				VALOR:	5,27	5,27
				VALOR COM BDI:	6,74	6,74

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.1. 00042433 - SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT (UN)						
MÃO DE OBRA						
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



DR. CID DE FARIAS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RFP: 051.897.673-45
 EA - RNP 0618555803

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA									
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA									
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA									
DATA:	01/11/2021		BDI:	27,87%		UNID:	HORA		REF:	05/021
FONTE:	SEINFRA		COEFICIENTE:	83,85%		UNID:	HORA		REF:	41,76%
LOCAL:	SNAP		COEFICIENTE:	83,85%		UNID:	HORA		REF:	41,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA		COEFICIENTE:	83,85%		UNID:	HORA		REF:	41,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			COEFICIENTE:	0,00%		UNID:	HORA		REF:	0,00%

9.2. 00042432 - ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA ACAR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT (UN)	VALOR:	1,701,92
	VALOR COM BDI:	2,176,25

9.3. 00042436 - SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT (UN)	VALOR:	1,886,15
	VALOR COM BDI:	2,424,61

9.4. 00042434 - SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA ACAR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT (UN)	VALOR:	3,632,76
	VALOR COM BDI:	4,645,21

9.5. 00042429 - ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT (UN)	VALOR:	4,229,19
	VALOR COM BDI:	5,407,87

9.6. 00042438 - PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT (UN)	VALOR:	1,487,55
	VALOR COM BDI:	1,876,56

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)						
MÃO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL MÃO DE OBRA:		14,1775

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,4500	0,1125	0,1125
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,9100	1,1892
12056	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,4300	2,9631
				TOTAL MATERIAL:	4,2484	4,2484
				VALOR:	16,44	16,44
				VALOR COM BDI:	23,58	23,58

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)						
MÃO DE OBRA						
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	DATA:	21/07/2021	BDI:	27,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	0
LOCAL:	AV. MELHOUDES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	COMISSÃO:	03,65%	MES:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	COMISSÃO:	03,65%	MES:	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	COMISSÃO:	47,76%
			0,00%	COMISSÃO:	47,76%
			0,00%	COMISSÃO:	0,00%

10.6. C0889 - CAIXA EM TRES DEMAOS EM PAREDES (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,2310
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SEINFRA	KG	0,45000000	0,9400	0,4230
TOTAL MATERIAL:					0,4230
VALOR:				6,65	6,65
VALOR COM BDI:				8,50	8,50

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,8850
VALOR:				10,88	10,88
VALOR COM BDI:				13,91	13,91

11.2.1. C0813 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA/LASTRO DE CONCRETO ESP. = 10-cm (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MÃO DE OBRA:					290,3400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,07600000	37,4166	2,8478
10280	SEINFRA	M3	0,07800000	62,4600	4,8727
10905	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4600	101,2000
TOTAL MATERIAL:					18,9205
VALOR:				483,81	483,81
VALOR COM BDI:				618,65	618,65

11.2.2. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,4800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,01000000	61,2700	0,6127
10441	SEINFRA	KG	1,00000000	0,9000	0,9000
10905	SEINFRA	KG	3,90000000	0,4600	1,7480
11223	SEINFRA	M2	1,05000000	80,8700	84,9135
TOTAL MATERIAL:					88,1742
VALOR:				142,65	142,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	DATA:	01/11/2021	BDI:	27,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	0
LOCAL:	AV. MELHOUDES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE	COMISSÃO:	03,65%	MES:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	COMISSÃO:	03,65%	MES:	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	COMISSÃO:	47,76%
			0,00%	COMISSÃO:	47,76%
			0,00%	COMISSÃO:	0,00%

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	14,1000	0,7050
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
11488	SEINFRA	L	0,12000000	9,7700	1,1724
12087	SEINFRA	L	0,17000000	20,1600	3,4272
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,4171
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11668	SEINFRA	L	0,50000000	20,0100	10,0050
TOTAL MATERIAL:					10,0050
VALOR:				15,69	15,69
VALOR COM BDI:				20,05	20,05

10.3. C2274 - SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,0235
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11668	SEINFRA	L	0,50000000	20,0100	10,0050
TOTAL MATERIAL:					10,0050
VALOR:				21,03	21,03
VALOR COM BDI:				26,89	26,89

10.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	14,1000	0,5640
11100	SEINFRA	L	0,16000000	20,4500	3,2784
11199	SEINFRA	L	0,13000000	10,4000	1,3520
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
TOTAL MATERIAL:					5,3744
VALOR:				19,55	19,55
VALOR COM BDI:				25,00	25,00


10.5. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,1390
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	SEINFRA	KG	0,20000000	16,2100	3,2420
TOTAL MATERIAL:					3,2420
VALOR:				17,38	17,38
VALOR COM BDI:				22,22	22,22



UNO CID DE FARIAS NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 051.897.673-45
REA - RNP 0618555803

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITÉRIA-CE DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITÉRIA-CE LOCAL: AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITÉRIA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	DATA: 01/11/2021 VERBO: 107.1 COM DESONERAÇÃO 20105 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI: 27,87% MDA: 47,16% MSP: 47,16% REP: 09/2021 47,16% 47,16% 0,00% 0,00%
---	--	---	---	---

VALOR COM BDI: 182,41

11.2.3. C4898 - GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS EM FERRO CHATO, COM BARRAS DE 10MMX40MM (1,14"x1/2") COM ESPAÇAMENTO E=20MM (M2)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10635	MAQUINA DE SOLDA (CHI)	H	1,00000000	0,0300
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHF)	H	0,75000000	0,0375
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0675

MAO DE OBRA

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	20,7700
11879	SOLDADOR	H	21,4300
TOTAL MAO DE OBRA:			73,8590

MATERIAL

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	KG	14,9200
12332	FERRO CHATO 1,14" x 1/2" (3,18KG/M)	KG	6,8300
TOTAL MATERIAL:			1,078,7184

VALOR: 1.092,64
VALOR COM BDI: 1.397,16

11.2.4. C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16816	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	27,3400	
12543	SERVENTE	H	15,5500	
TOTAL MAO DE OBRA:				18,2840

VALOR: 16,28
VALOR COM BDI: 28,37

Edro CID de Farias Neto
EDRO CID DE FARIAS NETO
ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 051.897.673-45
 CREA - RNP 0618555803



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITERIA/CE
LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITERIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

DATA :	01/11/2021	BDI :	27,87%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1.COM/ESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05.COM/ESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			DATA REF.
			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Prazo (Dias)					Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.502,55	6.502,55 100,00 %				6.502,55 100,00 %	
2	CANTEIROS E JARDINEIRAS	3.687,62	75,00 % 2.765,72	25,00 % 921,90			3.687,62 100,00 %	
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.060,60	50,00 % 2.030,30	50,00 % 2.030,30			4.060,60 100,00 %	
4	COBERTURA	3.851,62	25,00 % 962,91	50,00 % 1.925,81	25,00 % 962,90		3.851,62 100,00 %	
5	REVESTIMENTOS	5.528,91	30,00 % 1.658,67	30,00 % 1.658,67	40,00 % 2.211,57		5.528,91 100,00 %	
6	PISOS	16.270,33	40,00 % 6.508,13	60,00 % 9.762,20			16.270,33 100,00 %	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.496,76		100,00 % 6.496,76			6.496,76 100,00 %	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.506,98		20,00 % 901,40	50,00 % 2.253,49	30,00 % 1.352,09	4.506,98 100,00 %	
9	EQUIPAMENTOS	20.829,05		50,00 % 10.414,53	50,00 % 10.414,52		20.829,05 100,00 %	
10	PINTURA	17.837,09		30,00 % 5.351,13	70,00 % 12.485,96		17.837,09 100,00 %	
11	SERVIÇOS DIVERSOS	9.242,04	25,00 % 2.310,51	25,00 % 2.310,51	25,00 % 2.310,51	25,00 % 2.310,51	9.242,04 100,00 %	
		98.813,55	22.738,79	48.746,34	72.250,47	98.813,55	98.813,55	


 ROBERTO DE FARIAS NETO
 ARQUITETO CIVIL
 051.897.673-45
 0618555803





COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITÉRIA/CE	DATA : 01/11/2021		BDI : 27,87%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BOA VIDA - SANTA QUITÉRIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AV. MELQUIADES MOURÃO, BOA VIDA, SANTA QUITÉRIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,80

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,87%

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


 PEDRO CID DE FARIAS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 051.897.673-45
 CREA - RNP 0618555803

