



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
"cidade de fé, cidade das flores"

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO MUNDO NOVO
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Local: SÍTIO MUNDO NOVO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
Fonte: TABELA SEINFRA 026.1
B.D.I: 23,91%
Data de elaboração do orçamento: 11 de agosto de 2020

MEMORIAL DE CALCULO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

PLACA	L*H	H	L	QTD
			3	2
				6,00
				6,00

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

LIMPEZA DO TERRENO	A	A	QTD
		424,14	424,14
			424,14

1.3. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

ESCAVAÇÃO ALVENARIA DE CANTEIROS	L*H*COMP*QNT	COMP	H	L	QNT	QTD
			9	0,4	0,5	4
						7,20
ESCAVAÇÃO DE MEIO FIO PRAÇA E CANTEIRO COM GRAMA	L*H*COMP*QNT		117,3	0,4	0,3	1
						14,08
						21,28

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

PRAÇA	H*A	A	H	QTD
		424,14	0,15	63,62
				63,62

1.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

LAJOTA DA IGREJA	A	A	QTD
		23,03	23,03
			23,03

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

CANTEIROS	L*H*COMP*QNT	COMP	H	L	QNT	QTD
			9	0,3	0,2	4
						2,16
						2,16

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

PILARETES CANTEIROS	H*COMP*QNT	COMP	H	QNT	QTD
			0,15	0,5	16
					1,20
					1,20

2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

VOL DE CONCRETO	V*TX	TX	V	QTD
			88	1,20
				105,60
				105,60

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

CANTEIROS	H*COMP*QNT	COMP	H	QNT	QTD
			9	0,5	4
					18,00
					18,00

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

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

		COMP	F	H	QNT	QTD
CANTEIROS	H*COMP*QNT*F	9	2	0,5	4	36,00
						36,00

2.6. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		COMP	F	H	QNT	QTD
CANTEIROS	H*COMP*QNT*F	9	2	0,5	4	36,00
						36,00

3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

		P	QTD
PERÍMETRO DA PRAÇA	P	117,3	117,30
			117,30

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

		A	QTD
PISO CINZA DA PRAÇA	A	277,59	277,59
			277,59

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

		A	QTD
DETALHE DA PRAÇA	A	146,55	146,55
			146,55

3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

		A	H	QTD
PISO DA PRAÇA	A*H	424,14	0,05	21,21
				21,21

4.2.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

		QNT	QTD
CAIXA DE PASSAGEM	QNT	1	1,00
			1,00

5.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		F	H	P	QNT	QTD
CANTEIROS	P*H*F*QNT	2	0,5	9	4	36,00
QUIOSQUE EXISTENTE	P*H*F*QNT	1	3	9,2	1	27,60
PONTO DE APOIO	P*H*F*QNT	1	3	39,8	1	119,40
						219,00

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

		A	QTD
MEIO FIO PRAÇA	A	117,30	117,30
			117,30

6.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

		QNT	QTD
CANTEIRO	QNT	30	30,00
			30,00

6.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

		C	QNT	QTD
BANCO	QNT*C	2	8	16,00
				16,00

6.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO(M²)

		A	QNT	QTD
GRAMA	QNT*A	1,3	2	2,60
				2,60

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

		A	QTD
PRAÇAS	A	424,14	424,14
			424,14

P M S B
F L S N° 312

[Handwritten signatures and stamps]
 Eng. Costa Marques 136
 ENGENHEIRA
 CREA 5...
 RNP 06174.0335