



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

P M S B
F L S N° 273

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO JACARANDÁ
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Local: SÍTIO JACARANDÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
Fonte: TABELA SEINFRA 026.1
B.D.I.: 23,91%
Data de elaboração do orçamento: 12 DE AGOSTO DE 2020

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

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

	A	QTD
LIMPEZA DO TERRENO	A	416,59
		416,59

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

	COMP	H	L	QNT	QTD
ESCAVAÇÃO DE MEIO FIO PRAÇA E CANTEIRO DE GRAMA	L*H*COMP*QNT	111,15	0,4	0,3	1
					13,34
ESCAVAÇÃO ALVENARIA DE CANTEIROS	L*H*COMP*QNT	9	0,4	0,5	4
					7,20
					20,54

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

	A	H	QTD
PRAÇA	H*A	416,59	0,2
			83,32
			83,32

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

	COMP	H	L	QNT	QTD
CANTEIROS	L*H*COMP*QNT	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)

	COMP	H	QNT	QTD
PILARETES CANTEIROS	H*COMP*QNT	0,15	0,5	24
				1,80
				1,80

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

	TX	V	QTD
DE CONCRETO	V*TX	80	1,80
			144,00
			144,00

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

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

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 + CANTEIRO DE GRAMA	P	139,95
		139,95
		139,95

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

	A	QTD
PISO CINZA DA PRAÇA	A	336,5182
		336,52
		336,52

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

P M S B
 F L S N° 274

	A	QTD
DETALHE DA PRAÇA	A	105,0751
		105,08

3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

	A	H	QTD
PISO DA PRAÇA	A*H	441,5933	0,05
			22,08

3.5. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

	L	P	QTD
RECUPERAÇÃO DE CALÇADA DA IGREJA FRENTE	P*L	2,3	15,6
RECUPERAÇÃO DE CALÇADA DA IGREJA CONTORNO	P*L	1,5	68
			137,88

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

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
MONUMENTO DA CRUZ	P*H*F*QNT	1	0,5	6	1
					39,00

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

	A	QTD
MEIO FIO PRAÇA	A	41,98434
		41,98

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

	QNT	QTD
CANTEIRO	QNT	30
		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

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

	A	QNT	QTD
CANTEIRO	QNT*A	5,79	1
			5,79

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

	A	QTD
PRAÇAS	A	380,4532
		380,45


 Rosane Costa Marques Alagão
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 52670
 RNP 0612820335

