

Obra: Proinfância - Tipo 1- opção 220V com blocos
Data de preço: janeiro/2019 com desoneração
Unidade federativa:
BDI : 27,7%
Planilha Orçamentária
Edificação principal do Proinfância 1

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					
1.1			EDIFICAÇÃO					
1.1.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (entre baldramas)	m ³	194,06	20,61	26,32	5.107,46
1.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	m ³	136,12	50,95	65,06	8.856,40
1.1.3	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	41,04	4,52	5,77	236,88
1.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	48,45	30,89	39,45	1.911,18
SUBTOTAL EDIFICAÇÃO								16.111,92
1.2			CASTELO D'ÁGUA					
1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	m ³	15,39	50,95	65,06	1.001,06
1.2.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	12,96	4,52	5,77	74,81
1.2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	2,31	30,89	39,45	90,96
SUBTOTAL CASTELO D'ÁGUA								1.166,83
TOTAL GERAL								
2			FUNDAÇÕES					
2.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS					

2.1.1	90881	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO	m	1.368,00	44,25	56,51	77.301,92
		CPU	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	un	114,00	43,16	55,12	6.283,15
2.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA	m ²	41,04	18,48	23,60	968,50
2.1.3	96619	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROA	m ²	136,80	54,12	69,11	9.454,42
2.1.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES KG E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	1.856,92	7,30	9,32	17.310,39
2.1.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES KG E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	358,96	10,39	13,27	4.762,69
2.1.6	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² -	m ³	87,67	357,87	457,00	40.065,19
SUBTOTAL EDIFICAÇÃO								156.146,26
2.2			FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA		-		-	
2.1.1	90878	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR	m	108,00	35,65	45,53	4.916,71
2.1.2		CPU	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	un	9,00	43,16	55,12	496,04
2.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA	m ²	12,96	18,48	23,60	305,84
2.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROA	m ²	8,64	54,12	69,11	597,12
2.1.5	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	372,06	7,30	9,32	3.468,38
2.1.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES KG E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	kg	286,01	6,50	8,30	2.374,03
2.1.7	92924	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES KG E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	kg	18,49	6,10	7,79	144,03
2.1.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	50,16	10,39	13,27	665,52
2.1.9	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² -	m ³	13,08	357,87	457,00	5.977,56
SUBTOTAL EDIFICAÇÃO								18.945,23
TOTAL GERAL								192.370,24

Misley Aparecida da Cunha Faria
Engenheira Civil