



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DE MARABÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE 3M DE ALTURA COM COMPRIMENTO DE 50M NA RUA DAS CACIMBAS- CRECHE PRO INFÂNCIA

BDI 30,00%

DATA BASE: SEDOP: abr/17
SINAPI: jul/17

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 69,00
1.1	SINAPI	73610	LOCAÇÃO POR METRO	M	50,00	R\$ 1,06	R\$ 1,38	R\$ 69,00
2			FUNDAÇÃO					R\$ 5.644,07
2.1	SINAPI	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	27,00	R\$ 42,45	R\$ 55,19	R\$ 1.490,13
2.2	SEDOP	30010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50m DE PROFUNDIDADE	M3	3,50	R\$ 33,12	R\$ 43,06	R\$ 150,71
2.3	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,50	R\$ 293,60	R\$ 381,68	R\$ 190,84
2.4	SINAPI	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	15,00	R\$ 27,14	R\$ 35,28	R\$ 529,20
2.5	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM.	KG	80,00	R\$ 9,60	R\$ 12,48	R\$ 998,40
2.6	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM.	KG	32,23	R\$ 11,58	R\$ 15,05	R\$ 485,06
2.7	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	3,00	R\$ 324,04	R\$ 421,25	R\$ 1.263,75
2.8	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	3,00	R\$ 137,43	R\$ 178,66	R\$ 535,98
3			ESTRUTURA					R\$ 8.080,65
3.1			PILARES 10x20cm					
3.1.1	SINAPI	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	21,60	R\$ 84,18	R\$ 109,43	R\$ 2.363,69
3.1.2	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM.	KG	86,40	R\$ 9,60	R\$ 12,48	R\$ 1.078,27
3.1.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM.	KG	19,01	R\$ 11,58	R\$ 15,05	R\$ 286,10
3.1.4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	1,08	R\$ 324,04	R\$ 421,25	R\$ 454,95
3.1.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	1,08	R\$ 137,43	R\$ 178,66	R\$ 192,95
3.2			CINTA SUPERIOR 10x20cm					
3.2.1	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	20,00	R\$ 70,84	R\$ 92,09	R\$ 1.841,80
3.2.2	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM.	KG	80,00	R\$ 9,60	R\$ 12,48	R\$ 998,40
3.2.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM.	KG	17,58	R\$ 11,58	R\$ 15,05	R\$ 264,58
3.2.4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	1,00	R\$ 324,04	R\$ 421,25	R\$ 421,25
3.2.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	1,00	R\$ 137,43	R\$ 178,66	R\$ 178,66
4			FECHAMENTO					R\$ 33.008,50
4.1	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	150,00	R\$ 48,11	R\$ 62,54	R\$ 9.381,00
4.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	300,00	R\$ 4,33	R\$ 5,63	R\$ 1.689,00
4.3	SEDOP	110249	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 - P/ EPOXI	M2	300,00	R\$ 34,30	R\$ 44,59	R\$ 13.377,00
4.4	CPU	1	PINTURA COM CAL	M2	300,00	R\$ 8,69	R\$ 11,30	R\$ 3.390,00
4.5	SEDOP	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	M2	50,00	R\$ 79,56	R\$ 103,43	R\$ 5.171,50
TOTAL REFERE AOS DOIS MUROS:							30,00%	R\$ 46.802,22