



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 192M NA FL16, ESQUINA DA V-165 COM V-190
ENDEREÇO: FL16 ESQUINA DA V-165 COM V-190

BDI 30,00%
SEDOP: set/17
SINAPI: set/17

DATA BASE:

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 268,80
1.1	SINAPI	73610	LOCAÇÃO POR METRO	M	192,00	R\$ 1,08	R\$ 1,40	R\$ 268,80
2			FUNDAÇÃO					R\$ 20.358,25
2.1	SINAPI	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	97,50	R\$ 43,18	R\$ 56,13	R\$ 5.472,68
2.2	SEDOP	30010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50m DE PROFUNDIDADE	M3	13,44	R\$ 33,96	R\$ 44,15	R\$ 593,38
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	1,92	R\$ 307,00	R\$ 399,10	R\$ 766,27
2.4	SINAPI	74076/002	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	57,60	R\$ 25,36	R\$ 32,97	R\$ 1.899,07
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	307,20	R\$ 7,43	R\$ 9,66	R\$ 2.967,55
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	123,90	R\$ 9,57	R\$ 12,44	R\$ 1.541,32
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	11,52	R\$ 336,19	R\$ 437,05	R\$ 5.034,82
2.8	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	11,52	R\$ 139,10	R\$ 180,83	R\$ 2.083,16
3			ESTRUTURA					R\$ 25.830,61
3.1			PILARES 10x20cm					
3.1.1	SINAPI	92412	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, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	78,00	R\$ 59,90	R\$ 77,87	R\$ 6.073,86
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	312,00	R\$ 7,43	R\$ 9,66	R\$ 3.013,92
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	68,64	R\$ 9,57	R\$ 12,44	R\$ 853,88
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	3,90	R\$ 336,19	R\$ 437,05	R\$ 1.704,50
3.1.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	3,90	R\$ 139,10	R\$ 180,83	R\$ 705,24
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	76,80	R\$ 73,10	R\$ 95,03	R\$ 7.298,30
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	307,20	R\$ 7,43	R\$ 9,66	R\$ 2.967,55
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	67,58	R\$ 9,57	R\$ 12,44	R\$ 840,70
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	3,84	R\$ 336,19	R\$ 437,05	R\$ 1.678,27
3.2.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	3,84	R\$ 139,10	R\$ 180,83	R\$ 694,39
4			FECHAMENTO					R\$ 94.044,20
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	576,00	R\$ 48,47	R\$ 63,01	R\$ 36.293,76
4.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	M2	1.152,00	R\$ 4,34	R\$ 5,64	R\$ 6.497,28
4.3	SINAPI	87535	EMBOÇO 20MM	M2	1.152,00	R\$ 20,21	R\$ 26,27	R\$ 30.263,04
4.4	SEDOP	110146	CHAPISCO GROSSO	M2	1.152,00	R\$ 8,67	R\$ 11,27	R\$ 12.983,04
4.6	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA (4X3)	M2	24,00	R\$ 184,10	R\$ 239,33	R\$ 5.743,92
4.7	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA (1,5X2,1)	M2	6,30	R\$ 184,10	R\$ 239,33	R\$ 1.507,78
4.8	SINAPI	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	30,30	R\$ 19,18	R\$ 24,93	R\$ 755,38
TOTAL COM BDI DE:							30,00%	R\$ 140.501,86