

PLANILHA DE ORÇAMENTO REFERENCIAL ESTIMATIVO

OBJETO :	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE READEQUAÇÃO DE AREA PUBLICA MUNICIPAL				
	CONSTRUÇÃO DE 2 BANHEIROS NA RUA CHICO MENDES ALT. 87				
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	168,24	5,00	841,20
01-005-005	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	174,99	4,00	699,96
01-005-040	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	33,34	12,00	400,08
02-001-001	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	65,13	8,00	521,04
02-003-004	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	108,33	4,56	493,98
02-004-004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	10,47	50,00	523,50
02-005-006	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	689,42	0,46	317,13
02-050-004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	513,55	5,20	2.670,46
03-004-019	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	156,19	0,24	37,48
04-001-041	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	107,47	19,00	2.041,93
04-001-098	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1999,45	1,00	1.999,45
07-001-007	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	626,76	2,00	1.253,52
07-001-050	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	923,37	2,00	1.846,74
07-002-010	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÔ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR	UN	201,68	2,00	403,36
08-002-062	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	1873,87	0,72	1.349,18
09-002-002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	25,45	24,00	610,80
09-003-029	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4,19	200,00	838,00
09-007-001	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2" - INCLUSO O ESPELHO	UN	177,74	2,00	355,48
09-007-095	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	343,95	2,00	687,90
09-009-051	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	220,88	2,00	441,76
10-004-062	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	30,98	26,00	805,48
10-009-033	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	54,98	14,00	769,72
10-010-010	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	57,71	2,00	115,42
10-013-003	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	715,94	2,00	1.431,88
10-013-105	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA	UN	338,37	1,00	338,37
10-014-010	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	671,91	1,00	671,91
10-080-070	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	40,12	1,00	40,12
10-090-001	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	14,85	25,00	371,25
11-002-001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	7,90	50,40	398,16
11-002-008	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	50,12	50,40	2.526,04
11-002-013	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	26,86	50,40	1.353,74
11-002-029	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	71,32	13,64	972,80
13-001-015	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	M3	614,22	5,20	3.193,94
13-002-001	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	66,86	52,00	3.476,72
13-002-040	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM	M2	170,87	52,00	8.885,24
13-003-009	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	27,44	25,00	686,00
14-001-003	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	159,45	0,72	114,80
15-001-015	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	19,26	60,00	1.155,60
15-002-011	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	64,31	8,40	540,20
15-003-010	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	55,24	25,00	1.381,00
15-003-012	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	32,06	50,00	1.603,00
17-004-001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	15,41	100,00	1.541,00
	REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA NA TRAVESSA LIDIA-VILA GUACURI				
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	168,24	12,00	2.018,88
01-005-005	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	174,99	14,00	2.449,86
01-005-040	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	33,34	24,00	800,16
02-001-001	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	65,13	4,00	260,52
02-050-004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	513,55	5,00	2.567,75
04-001-041	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	107,47	7,20	773,78
04-050-004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	56,75	1,44	81,72
11-003-001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	7,90	34,40	271,76
11-003-009	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	49,47	34,40	1.701,76
13-001-015	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	M3	614,22	7,00	4.299,54
13-002-002	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	70,05	70,00	4.903,50
18-101-001	RV.12 - PISO EMBORRACHADO PARA AMORTECIMENTO DE IMPACTO, ESPESSURA 2,5 CM OU SIMILAR QUE ATENDA ABSORÇÃO DE IMPACTO A QUEDA DE ALTURA DE 1,20M CONFORME NBR 16071	M2	358,53	70,00	25.097,10
15-001-077	APLICAÇÃO DE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - 2 DEMÃOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO)	M2	44,82	80,00	3.585,60
17-004-001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	15,41	100,00	1.541,00
17-060-050	RETIRADA DE BRINQUEDOS	UN	62,65	3,00	187,95
18-012-002	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	1944,45	1,00	1.944,45
18-014-041	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	9934,09	1,00	9.934,09
18-014-048	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	UN	3410,29	1,00	3.410,29
18-014-045	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	UN	6121,71	1,00	6.121,71
	REVITALIZAÇÃO DA QUADRA NA VIELA CARMEN-VILA GUACURI				
03-003-008	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	710,51	5,00	3.552,55
03-040-002	APICOAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	187,07	105,00	19.642,35
15-001-015	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	19,26	120,00	2.311,20
17-001-029	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M	M	845,80	60,00	50.748,00
17-003-061	QD.04 - TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	3612,40	2,00	7.224,80
17-003-065	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	26,51	200,00	5.302,00
17-003-070	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	35,89	200,00	7.178,00
17-004-001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	15,41	200,00	3.082,00
17-004-012	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	M2	8,66	200,00	1.732,00
17-050-015	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	2,88	270,00	777,60
17-080-019	FERRO TRABALHADO PARA GRADIS	KG	14,72	150,00	2.208,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
20-003-003	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR	H	140,06	40,00	5.602,40
12-012-000	ENCARREGADO	H	70,57	160,00	11.291,20
	SUB TOTAL EM R\$ (TABELA EDIF-SSO)				243.308,86
	B.D.I.SOBRE O VALOR DO SUB TOTAL			23,10%	56.204,35
	TOTAL EM R\$ -PO				299.513,21