

Planilha de Orçamento GLOBAL

jul/16

Obra: VESTIARIOS E FECHAMENTO CAMPO FUTEBOL
 Cliente: MUNICIPIO DE MUITOS CAPOES

Endereço: MATÃO
 Cidade: MUITOS CAPOES

		Preço Unitário/Preço Total		
Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
1. SERVIÇOS INICIAIS				
.1 TELHEIRO COM CHAPAS ASFALTICAS	12,00 M2	74,19	34,66	
		890,28	415,92	1.306,20
.2 LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	170,00 M2	1,83	2,17	
		311,10	368,90	680,00
Total de SERVIÇOS INICIAIS		1.201,38	784,82	1.986,20
2. MOVIMENTO DE TERRA				
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	15,00 M3		34,68	
		-	520,20	520,20
.2 ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	24,00 M3	8,01	1,40	
		192,24	33,60	225,84
.3 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	70,00 M3		17,78	
		-	1.244,60	1.244,60
Total de MOVIMENTO DE TERRA		192,24	1.798,40	1.990,64
3. INFRAESTRUTURA				
.1 MICROESTACA L=4,00M - 300MM	21,00 UN	336,12	75,04	
		7.058,52	1.575,84	8.634,36
.2 SAPATA CONCRETO ARMADO FCK25MPA-COMPLETA	1,75 M3	921,83	424,92	
		1.613,20	743,61	2.356,81
.3 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK25MPA-COMPLETA	9,83 M3	977,09	522,87	
		9.604,79	5.139,81	14.744,61
Total de INFRAESTRUTURA		18.276,52	7.459,26	25.735,78
4. SUPERESTRUTURA				
.1 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	5,20 M3	1.430,26	790,35	
		7.437,35	4.109,82	11.547,17
.2 LAJE PRE-FABRICADA ENTREPISO 12CM TAVELA CERAMICA	7,56 M2	69,42	12,18	
		524,82	92,08	616,90
.3 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,50 M3	1.861,28	992,17	
		2.791,92	1.488,26	4.280,18
Total de SUPERESTRUTURA		10.754,09	5.690,16	16.444,24
5. PAREDES EM GERAL				
.1 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8 (FILETEADO	198,01 M2	56,78	22,37	
		11.243,01	4.429,48	15.672,49
.2 CONTRAVERGA CONCRETO 15X19CM	6,00 M	55,68	14,52	
		334,08	87,12	421,20
Total de PAREDES EM GERAL		11.577,09	4.516,60	16.093,69
6. COBERTURAS				
.1 ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	209,76 M2	29,20	19,99	
		6.124,99	4.193,10	10.318,09
.2 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	209,76 M2	27,65	5,73	
		5.799,86	1.201,92	7.001,79
.3 CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	18,40 M	29,74	3,16	
		547,22	58,14	605,36
.4 COLARINHO PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	10,00 M	24,00	2,52	
		240,00	25,20	265,20
.5 FORRO PVC 200MM C/PERFIL SUSTENTACAO	62,32 M2	40,00	7,50	
		2.492,80	467,40	2.960,20
.6 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	15,00 M	52,86	4,23	
		792,90	63,45	856,35
Total de COBERTURAS		15.997,77	6.009,22	22.006,99

Planilha de Orçamento GLOBAL

jul/16

Obra: VESTIARIOS E FECHAMENTO CAMPO FUTEBOL
 Cliente: MUNICIPIO DE MUITOS CAPOES

Endereço: MATÃO
 Cidade: MUITOS CAPOES

		Preço Unitário/Preço Total		
Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
7. IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS				
.1 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	78,64 M2	7,90	8,89	
		621,26	699,11	1.320,37
Total de IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS		621,26	699,11	1.320,37
8. PAVIMENTAÇÃO				
.1 LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	221,19 M2	4,76	1,83	
		1.052,86	404,78	1.457,64
.2 CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	221,19 M2	10,73	12,68	
		2.373,37	2.804,69	5.178,06
.3 PISO CERÂMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE	50,12 M2	21,16	8,72	
		1.060,54	437,05	1.497,59
.4 SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	4,00 M	51,38	15,12	
		205,52	60,48	266,00
Total de PAVIMENTAÇÃO		4.692,29	3.706,99	8.399,29
9. REVESTIMENTOS				
.1 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	135,80 M2	2,46	4,67	
		334,07	634,19	968,25
.2 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM	135,80 M2	4,00	16,90	
		543,20	2.295,02	2.838,22
.3 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	135,80 M2	1,25	10,23	
		169,75	1.389,23	1.558,98
.4 CERAMICA PLACA 20X20 COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB	20,16 M2	32,99	8,45	
		665,08	170,35	835,43
.5 PEITORIL DE GRANITO CINZA 15CM-ARG CI-AR 1:5-3CM	4,00 M	48,95	15,12	
		195,80	60,48	256,28
Total de REVESTIMENTOS		1.907,90	4.549,27	6.457,17
10. ESQUADRIAS				
.1 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	6,00 CJ	474,79	98,88	
		2.848,74	593,28	3.442,02
.2 CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	2,40 M2	289,84	21,35	
		695,62	51,24	746,86
.3 PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS	7,56 M2	505,84	35,13	
		3.824,15	265,58	4.089,73
.4 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	6,00 CJ	96,51	86,65	
		579,06	519,90	1.098,96
.5 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	4,00 CJ	216,67	86,65	
		866,68	346,60	1.213,28
Total de ESQUADRIAS		8.814,25	1.776,60	10.590,85
11. VIDRAÇARIA				
.1 VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	2,40 M2	65,78	48,91	
		157,87	117,38	275,26
Total de VIDRAÇARIA		157,87	117,38	275,26
12. PINTURAS				
.1 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	115,64 M2	4,62	9,66	
		534,26	1.117,08	1.651,34
.2 PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	45,36 M2	8,24	12,99	
		373,77	589,23	962,99
.3 PINTURA SILICONE SOBRE TIJOLO/CONCRETO-2 DEMAOS	261,14 M2	9,40	6,97	
		2.454,72	1.820,15	4.274,86
Total de PINTURAS		3.362,74	3.526,45	6.889,19

Planilha de Orçamento GLOBAL

jul/16

Obra: VESTIARIOS E FECHAMENTO CAMPO FUTEBOL
Cliente: MUNICIPIO DE MUITOS CAPOES

Endereço: MATÃO
Cidade: MUITOS CAPOES

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
13. EQUIPAMENTOS SANITARIOS					
.1 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	8,00	UN	449,33	89,91	4.313,92
			3.594,64	719,28	
.2 LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	8,00	UN	420,12	67,43	3.900,40
			3.360,96	539,44	
.3 CHUVEIRO ELETRICO	6,00	UN	110,70	33,72	866,52
			664,20	202,32	
.4 TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	8,00	UN	110,53	15,73	1.010,08
			884,24	125,84	
.5 TONEIRA P/PIA	1,00	UN	87,89	15,73	103,62
			87,89	15,73	
.6 REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	6,00	UN	137,24	15,73	917,82
			823,44	94,38	
.7 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	4,00	UN	69,60	15,73	341,32
			278,40	62,92	
Total de EQUIPAMENTOS SANITARIOS			9.693,77	1.759,91	11.453,68
14. INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					
.1 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	60,00	M	3,95	3,38	439,80
			237,00	202,80	
.2 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	6,00	UN	2,51	4,50	42,06
			15,06	27,00	
.3 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	10,00	UN	1,59	4,50	60,90
			15,90	45,00	
.4 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	6,00	UN	25,03	11,25	217,68
			150,18	67,50	
.5 CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	4,00	UN	133,22	168,95	1.208,68
			532,88	675,80	
.6 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	4,00	M	4,51	7,88	49,56
			18,04	31,52	
.7 CURVA 90 CURTA PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESG.SEC.	4,00	UN	3,94	7,88	47,28
			15,76	31,52	
.8 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESG.SEC.	2,00	UN	5,37	9,00	28,74
			10,74	18,00	
.9 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	10,00	M	8,13	6,75	148,80
			81,30	67,50	
.10 CURVA 90 PVC RIGIDO 50MM ESG.PRIM.	6,00	UN	9,85	6,75	99,60
			59,10	40,50	
.11 TE SANITARIO PVC RIGIDO 50X50MM ESG.PRIM.	3,00	UN	8,48	7,88	49,08
			25,44	23,64	
.12 CURVA 90 PVC RIGIDO 75MM ESG.PRIM.	1,00	UN	17,50	9,00	26,50
			17,50	9,00	
.13 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	18,00	M	12,82	11,25	433,26
			230,76	202,50	
.14 CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	4,00	UN	18,98	11,25	120,92
			75,92	45,00	
.15 TE SANITARIO PVC RIGIDO 100X100MM ESG.PRIM.	1,00	UN	18,73	12,38	31,11
			18,73	12,38	
.16 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CAPACIDADE 12 PESSOAS	1,00	UN	477,38	92,11	569,49
			477,38	92,11	
.17 FILTRO ANAEROBIO CAPACIDADE 12 PESSOAS	1,00	UN	695,78	102,49	

Planilha de Orçamento GLOBAL

jul/16

Obra: VESTIARIOS E FECHAMENTO CAMPO FUTEBOL
Cliente: MUNICIPIO DE MUITOS CAPOES

Endereço: MATÃO
Cidade: MUITOS CAPOES

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.18 SUMIDOURO TIJ./CRIVO(4,00X1,10X1,10)TAMPA CONC.ARM	1,00	UN	695,78	102,49	798,27
			930,20	248,00	1.178,20
.19 RESERVATORIO 500l - COMPLETO	2,00	UN	255,00	89,00	
			510,00	178,00	688,00
.20 BARRA DE APOIO CROMADA	4,00	UN	87,00	12,00	
			348,00	48,00	396,00
Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			4.465,67	2.168,26	6.633,93
15. INSTALAÇÕES ELETRICAS					
.1 ELETRODUTO CORRUGADO 1/2"	80,00	M	1,65	1,59	
			132,00	127,20	259,20
.2 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	60,00	M	2,21	1,59	
			132,60	95,40	228,00
.3 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	40,00	M	2,83	6,67	
			113,20	266,80	380,00
.4 QUADRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 18 DISJUNTORES	1,00	UN	200,46	48,74	
			200,46	48,74	249,20
.5 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	300,00	M	1,50	1,12	
			450,00	336,00	786,00
.6 FIO ISOLADO 4,0MM2 (10AWG)	60,00	M	2,57	1,65	
			154,20	99,00	253,20
.7 FIO ISOLADO 6,0MM2 (8AWG)	120,00	M	4,20	2,22	
			504,00	266,40	770,40
.8 FIO ISOLADO 10MM2 (6AWG)	120,00	M	6,11	3,34	
			733,20	400,80	1.134,00
.9 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	3,00	UN	9,49	6,67	
			28,47	20,01	48,48
.10 DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	6,00	UN	9,49	6,67	
			56,94	40,02	96,96
.11 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	12,00	UN	16,09	8,87	
			193,08	106,44	299,52
.12 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	4,00	UN	10,24	8,87	
			40,96	35,48	76,44
.13 INTERRUPTOR EMBUTIR TRIPLO-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	5,00	UN	15,50	11,09	
			77,50	55,45	132,95
.14 PLAFON COM GLOBO LEITOSO 9X4"-C/LAMP.INCADESC.100W	18,00	UN	32,84	13,29	
			591,12	239,22	830,34
Total de INSTALAÇÕES ELETRICAS			3.407,73	2.136,96	5.544,69
16. PPCI					
.1 EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO COM SUPORTE-4KG	2,00	UN	115,70	8,15	
			231,40	16,30	247,70
.2 BLOCO AUTONOMO ILUMINAÇÃO EMERGENCIA 2X8W	2,00	UN	60,48	12,98	
			120,96	25,96	146,92
.3 PLACA DE SINALIZAÇÃO	8,00	UN	5,06	4,50	
			40,48	36,00	76,48
Total de PPCI			392,84	78,26	471,10
17. FECHAMENTO CAMPO DE FUTEBOL					
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	20,00	M3		34,68	
			-	693,60	693,60
.2 REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	12,00	M3	1,44	8,89	

Planilha de Orçamento GLOBAL

jul/16

Obra: VESTIARIOS E FECHAMENTO CAMPO FUTEBOL Endereço: MATÃO
Cliente: MUNICIPIO DE MUITOS CAPOES Cidade: MUITOS CAPOES

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
			17,28	106,68	123,96
.3 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	3,50	M3	183,68	116,71	
			642,88	408,49	1.051,37
.4 POSTE MADEIRA (DIAM 15CM - H=6M)	30,00	UN	320,00	33,56	
			9.600,00	1.006,80	10.606,80
.5 ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA, ALT.4,5M	140,00	M	61,75	39,79	
			8.645,00	5.570,60	14.215,60
Total de FECHAMENTO CAMPO DE FUTEBOL			18.905,16	7.786,17	26.691,33
TOTAL DO ORÇAMENTO			114.420,56	54.563,83	168.984,39