



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

Estado de Minas Gerais

ORÇAMENTO

Obra	REFORMA E MELHORIAS NA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO BOM JESUS		
Tipo de obra	1 - Construção Civil		
Endereço da obra	ITAPECERICA/MG		
BDI	23,50%	Encargos sociais	aplicado
Preços expressos em	R\$ (REAL)	Profissional Responsável:	Angelo Fernando de Souza Braga
		Crea:	88.487/D - MG

Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada	Preço unitário	Preço total
1	QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO BOM JESUS				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				778,02
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				778,02
1.2.1	PLACA DE OBRA EM ARMAÇÃO DE MADEIRA COM ZINCO, E FIXAÇÃO DE PLOTAGEM 3,00 X 2,00 (PADRÃO PREFEITURA)	m2	6,00	129,67	778,02
1.2	VESTIARIOS				18687,82
1.2.1	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES				564,97
1.2.1.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM - 73801/002	m2	11,02	12,99	143,17
1.2.1.2	RETIRADA DE AZULEJO COLADO - 85397	M2	31,21	11,98	373,88
1.2.1.3	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS - 85333	un	2,00	10,94	21,88
1.2.1.4	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA DE PASSAGEM - 72142	un	4,00	6,51	26,03
1.2.2	REVESTIMENTO - PISO				873,93
1.2.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - 68053	m2	11,02	3,79	41,78
1.2.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 4CM, PREPARO MANUAL - 73919/003	m2	11,02	23,98	264,30
1.2.2.3	PISO CERÂMICO PADRAO MEDIO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO - 6060	m2	14,96	33,67	503,64
1.2.2.4	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA - 84161	m	1,60	40,13	64,20
1.2.3	REVESTIMENTO - PAREDE				2223,68
1.2.3.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO, E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA - 5975	m2	39,59	4,92	194,60
1.2.3.2	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA - 5995	m2	39,59	12,79	506,54
1.2.3.3	AZULEJO ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO O REJUNTAMENTO	m2	39,59	38,46	1522,55
1.2.4	LOUÇAS E METAIS				617,25
1.2.4.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 86943	un	2,00	126,76	253,52
1.2.4.2	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 6021	un	2,00	181,87	363,73
1.2.5	ACESSORIOS				1338,62
1.2.5.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - 74125/002	m2	2,00	289,45	578,89
1.2.5.2	PORTA TOALHA	un	2,00	40,41	80,82
1.2.5.3	PORTA PAPEL	un	2,00	53,81	107,62
1.2.5.4	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA	un	4,00	62,44	249,77
1.2.5.5	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2" - 85095	un	2,00	104,75	209,51
1.2.5.6	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 9535	un	2,00	56,01	112,01
1.2.6	ESQUADRIAS				3259,99
1.2.6.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO - 74071/002	m²	9,50	343,16	3259,99
1.2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS				900,12
1.2.7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REPAROS - 2436	h	16,00	13,46	215,38
1.2.7.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 73953/006	un	6,00	78,22	469,35
1.2.7.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS REPAROS - 2696	h	16,00	13,46	215,38
1.2.8	VIDROS				119,82
1.2.8.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - 72117	M2	1,50	79,88	119,82
1.2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO/TELHADO				5.412,13
1.2.9.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/REVESTIMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 5CM, PREPARO MECÂNICO - 73977/002	m2	38,5000	28,0592	1080,28

1.2.9.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. E=2,5 CM - 83749.	m2	38,5000	22,5017	866,32
1.2.9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, E = 4MM - 83738.	m2	51,9800	63,8989	3321,46
1.2.9.4	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS - 72101	m2	38,5000	3,7421	144,07
1.2.10	PINTURA				3377,31
1.2.10.1	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM TETO, BANCOS, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - 73746/001	m2	190,92	17,28	3298,65
1.2.10.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO 1 DEMÃO - GRADES - 6067	m2	3,00	26,22	78,66
1.3	QUADRA/ARQUIBANCADA/PÁTIO - PARTE INTERNA				60294,09
1.3.1	REVESTIMENTO - PISO				2386,14
1.3.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 4CM, PREPARO MANUAL - 73919/003	m2	99,49	23,98	2386,14
1.3.2	SERRALHERIA				40118,16
1.3.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - 74244/001	m2	349,67	114,73	40118,16
1.3.3	TELA NYLON				2705,28
1.5.3.1	ISOLAMENTO COM TELA DE NYLON COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA - 85424	m2	183,00	14,78	2705,28
1.3.4	PINTURA				11628,68
1.3.4.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO EM TRÊS DEMÃOS - 79500/002	m2	420,85	13,62	5732,84
1.3.4.2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO EM TRÊS DEMÃOS EM QUADRA- 79500/002	m2	298,42	13,62	4065,09
1.3.4.3	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA - 79467	ml	249,56	7,34	1830,75
1.3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS				3455,83
1.3.5.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REPAROS. 2436	h	40,00	13,46	538,46
1.3.5.2	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - 74246/001	un	12,00	225,17	2701,98
1.3.5.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS REPAROS	h	16,00	13,46	215,38
1.4	PRAÇA				13801,67
1.4.1	REVESTIMENTO PISO				2863,65
1.4.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 4CM, PREPARO MANUAL - 73919/003	m2	119,40	23,98	2863,65
1.4.2	PINTURA				10279,50
1.4.2.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO EM TRÊS DEMÃOS - 79500/002	m2	154,61	13,62	2106,11
1.4.2.2	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM TETO, BANCOS, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - 73746/001	m2	471,18	17,28	8140,88
1.4.2.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO 1 DEMÃO - GRADES - 6067	m2	1,24	26,22	32,51
1.4.3	SERRALHERIA				612,10
1.4.3.1	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA - 74072/002	ml	6,20	98,73	612,10
1.4.4	PAISAGISMO				46,41
1.4.4.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACA - 74236/001	m2	4,60	10,09	46,41
1.5	SERVIÇOS EXTERNOS				23122,45
1.5.1	REMOÇÕES				598,46
1.5.1.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS/GRADIS METALICAS - 85334	m2	66,29	9,03	598,46
1.5.2	REVESTIMENTO - PISO				2044,13
1.5.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 4CM, PREPARO MANUAL - 73919/003	m2	85,23	23,98	2044,13
1.5.3	SERRALHERIA				1261,26
1.5.3.1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - 74100/100	M2	6,20	203,43	1261,26
1.5.4	REVESTIMENTO - PAREDE				7171,69
1.5.4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM - 73935/005	m2	86,44	47,55	4110,01
1.5.4.2	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO, E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA - 5975	m2	172,88	4,92	849,76
1.5.4.3	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA	m2	172,88	12,79	2211,93
1.5.5	PINTURA				6421,48
1.5.5.1	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM FACHADA- 73746/001	m2	285,65	17,28	4935,36
1.5.5.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO 1 DEMÃO - GRADES - 6067	m2	12,40	26,22	325,12
1.5.5.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO EM TRÊS DEMÃOS EM PISO PASSEIO - 79500/002	m2	85,23	13,62	1161,01
1.5.6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				5625,43
1.5.6.1	EQUIPAMENTO ESPORTIVO COMPLETO PARA FUTSAL	un	1,00	1833,98	1833,98
1.5.6.2	EQUIPAMENTO ESPORTIVO COMPLETO PARA VÔLEI	un	1,00	1719,12	1719,12
1.5.6.3	EQUIPAMENTO ESPORTIVO COMPLETO PARA BASQUETE	un	1,00	2072,33	2072,33
1.6	SERVIÇOS FINAIS				2316,05

1.6.1	TRANSPORTE DE ENTULHO				987,49
1.6.1.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO COM 2 SERVENTES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4,0 M3 INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECÂNICA - 74255/003	m3	45,20	21,85	987,49
1.6.2	LIMPEZA				1328,56
1.6.2.1	LIMPEZA GERAL OBRA - 9537	m2	904,00	1,47	1328,56
TOTAL OBRA					119.000,10