



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEÇERICA

Estado de Minas Gerais

ORÇAMENTO

Obra	REFORMA E MELHORIAS NA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO MAGNÓLIA		
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 LAMOUNIER				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				778,02
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				778,02
1.1.1.1	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				14092,39
1.2.1	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES				573,17
1.2.1.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM - 73801/002	m2	17,18	12,99	223,21
1.2.1.2	RETIRADA DE AZULEJO COLADO - 85397	M2	21,56	11,98	258,28
1.2.1.3	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS - 85333	un	6,00	10,94	65,65
1.2.1.4	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA DE PASSAGEM - 72142	un	4,00	6,51	26,03
1.2.2	REVESTIMENTO - PISO				1183,96
1.2.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - 68053	m2	17,18	3,79	65,14
1.2.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 4CM, PREPARO MANUAL - 73919/003	m2	17,18	23,98	412,04
1.2.2.3	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO - 6060	m2	17,18	33,67	578,38
1.2.2.4	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA - 84161	m	3,20	40,13	128,40
1.2.3	REVESTIMENTO - PAREDE				1210,98
1.2.3.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO, E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA - 5975	m2	21,56	4,92	105,97
1.2.3.2	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA	m2	21,56	12,79	275,85
1.2.3.3	AZULEJO ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO O REJUNTAMENTO	m2	21,56	38,46	829,15
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				2306,02
1.2.6.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO - 74071/002	m²	6,72	343,16	2306,02
1.2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS				1497,51
1.2.7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REPAROS - 2436	h	44,00	13,46	592,31
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	4,00	78,22	312,90
1.2.7.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS REPAROS - 2696	h	44,00	13,46	592,31
1.2.8	VIDROS				111,83
1.2.8.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - 72117	M2	1,40	79,88	111,83
1.2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO/TELHADO				2.995,57
1.2.9.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/REVESTIMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 5CM, PREPARO MECÂNICO - 73977/002	m2	21,31	28,06	597,94
1.2.9.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. E=2,5 CM - 83749.	m2	21,31	22,50	479,51

1.2.9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, E = 4MM - 83738.	m2	28,77	63,90	1838,37
1.2.9.4	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS - 72101	m2	21,31	3,74	79,74
1.2.10	PINTURA				2257,48
1.2.10.1	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM TETO, PAREDES INTERNAS - 73746/001	m2	84,64	17,28	1462,38
1.2.10.2	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS - 73746/002	m3	41,77	17,28	721,69
1.2.10.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO 1 DEMÃO - GRADES - 6067	m2	2,80	26,22	73,41
1.3	QUADRA - PARTE INTERNA				81664,01
1.3.1	REMOÇÕES				1956,88
1.3.1.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS - PORTOES E ALAMBRADOS - 85334	m2	216,76	9,03	1956,88
1.3.2	SERRALHERIA E TELAS				35214,90
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	208,48	114,73	23919,22
1.3.2.2	ISOLAMENTO COM TELA DE NYLON COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA - 85424	m2	650,16	14,7830	9611,28
1.3.2.3	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - 74100/100	M2	8,28	203,43	1684,39
1.3.3	TELHADO				2.896,04
1.3.3.1	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS - 84040	M2	75,30	38,4600	2896,04
1.3.4	PINTURA				38086,52
1.3.4.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO EM TRÊS DEMAOS - 79500/002	m2	720,45	13,62	9814,01
1.3.4.2	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS - 73746/001	m2	698,24	17,28	12063,95
1.3.4.3	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA - 79467	ml	279,20	7,34	2048,18
1.3.4.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO 1 DEMÃO - GRADES - 6067	m2	540,08	26,22	14160,38
1.3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS				3509,67
1.3.5.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REPAROS. 2436	h	44,00	13,46	592,31
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	SERVIÇOS EXTERNOS				34934,73
1.4.1	REVESTIMENTO - PISO				4317,07
1.4.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 4CM, PREPARO MANUAL - 73919/003	m2	180,00	23,98	4317,07
1.4.2	REVESTIMENTO - PAREDE				13440,70
1.4.2.1	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	162,00	47,55	7702,70
1.4.2.2	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO, E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA - 5975	m2	324,00	4,92	1592,56
1.4.2.3	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA	m2	324,00	12,79	4145,45
1.4.3	BANCOS				3501,61
1.4.3.1	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	8,06	47,55	383,23
1.4.3.2	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO, E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA - 5975	m2	16,12	4,92	79,23
1.4.3.3	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA	m2	16,12	12,79	206,25
1.4.3.4	PINTURA VERNIZ CONCRETO - 84663	m2	14,43	16,10	232,39
1.4.3.5	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS - 73746/001	m2	16,12	17,28	278,52
1.4.3.6	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM - 73347	kg	108,00	2,30	248,09
1.4.3.7	FORMAS PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO (PILAR, VIGAS E LAJES) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIDANA, ESP 12MM - 2X - MONTAGEM E DESMONTAGEM - 84214	m2	27,00	50,81	1.371,81
1.4.3.8	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	1,80	390,05	702,09
1.4.5	PINTURA				8049,93
1.4.5.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO EM TRÊS DEMAOS EM PISO PASSEIO - 79500/002	m2	180,00	13,62	2451,97
1.4.5.2	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS - 73746/001	m2	324,00	17,28	5597,96
1.4.6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				5625,43

1.4.6.1	EQUIPAMENTO ESPORTIVO COMPLETO PARA FUTSAL	un	1,00	1833,98	1833,98
1.4.6.2	EQUIPAMENTO ESPORTIVO COMPLETO PARA VÓLEI	un	1,00	1719,12	1719,12
1.4.6.3	EQUIPAMENTO ESPORTIVO COMPLETO PARA BASQUETE	un	1,00	2072,33	2072,33
1.5	SERVIÇOS FINAIS				2445,05
1.5.1	TRANSPORTE DE ENTULHO				1042,55
1.5.1.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO COM 2 SERVENTES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4,0 M3 INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECÂNICA - 74255/003	m3	47,72	21,85	1042,55
1.5.2	LIMPEZA				1402,50
1.5.2.1	LIMPEZA GERAL OBRA - 9537	m2	954,31	1,47	1402,50
				TOTAL OBRA	133.914,19