



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

Estado de Minas Gerais

ORÇAMENTO

Obra	REFORMA E MELHORIAS NA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE LAMOUNIER		
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 DISTRITO DE 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				18252,88
1.2.1	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES				659,13
1.2.1.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM - 73801/002	m2	26,12	12,99	339,36
1.2.1.2	RETIRADA DE AZULEJO COLADO - 85397	M2	19,04	11,98	228,09
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				1709,17
1.2.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - 68053	m2	26,12	3,79	99,03
1.2.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 4CM, PREPARO MANUAL - 73919/003	m2	26,12	23,98	626,45
1.2.2.3	PISO CERÂMICO PADRAO MEDIO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO - 6060	m2	26,12	33,67	879,36
1.2.2.4	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA - 84161	m	2,60	40,13	104,33
1.2.3	REVESTIMENTO - PAREDE				1222,21
1.2.3.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO, E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA - 5975	m2	21,76	4,92	106,96
1.2.3.2	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA - 5995	m2	21,76	12,79	278,41
1.2.3.3	AZULEJO ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO O REJUNTAMENTO	m2	21,76	38,46	836,84
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				1873,64
1.2.6.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO - 74071/002	m²	5,46	343,16	1873,64
1.2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS				1653,96
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	6,00	78,22	469,35
1.2.7.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS REPAROS - 2696	h	44,00	13,46	592,31
1.2.8	VIDROS				153,37
1.2.8.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - 72117	M2	1,92	79,88	153,37

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	38,50	28,06	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	38,50	22,50	866,32
1.2.9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, E = 4MM - 83738.	m2	51,98	63,90	3321,46
1.2.9.4	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS - 72101	m2	38,50	3,74	144,07
1.2.10	PINTURA				3613,40
1.2.10.1	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM TETO, PAREDES INTERNAS - 73746/001	m2	112,36	17,28	1941,32
1.2.10.2	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS - 73746/002	m3	90,95	17,28	1571,40
1.2.10.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO 1 DEMÃO - GRADES - 6067	m2	3,84	26,22	100,68
1.3	QUADRA - PARTE INTERNA				70595,93
1.3.1	REMOÇÕES				340,35
1.3.1.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS - PORTOES E ALAMBRADOS - 85334	m2	37,70	9,03	340,35
1.3.2	SERRALHERIA E TELAS				35216,05
1.3.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - 74244/001	m2	208,49	114,73	23920,37
1.3.2.2	ISOLAMENTO COM TELA DE NYLON COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA - 85424	m2	650,1600	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				3.746,39
1.3.3.1	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS - 84040	M2	97,4100	38,4600	3746,39
1.3.4	PINTURA				27783,48
1.3.4.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO EM TRÊS DEMÃOS - 79500/002	m2	720,45	13,62	9814,01
1.3.4.2	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS - 73746/001	m2	734,66	17,28	12693,20
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 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO 1 DEMÃO - GRADES - 6067	m2	123,12	26,22	3228,09
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				34521,07
1.4.1	REVESTIMENTO - PISO				4053,25
1.4.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 4CM, PREPARO MANUAL - 73919/003	m2	169,00	23,98	4053,25
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 ARGAMASSA - 5995	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				7900,09
1.4.5.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO EM TRÊS DEMÃOS EM PISO PASSEIO - 79500/002	m2	169,00	13,62	2302,13
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 VÔLEI	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				2495,50
1.5.1	TRANSPORTE DE ENTULHO				1063,96
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	48,70	21,85	1063,96
1.5.2	LIMPEZA				1431,54
1.5.2.1	LIMPEZA GERAL OBRA - 9537	m2	974,07	1,47	1431,54
				TOTAL OBRA	126.643,40