

P R E F E I T U R A M U N I C I P A L D E I T A P E C E R I C A - M G

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS			
PREFEITURA / INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA-MG			FOLHA Nº: 01/01
OBRA: REFORMA DA UBS BAIRRO "DOM ANTONIO"			DATA: 11/11/13
LOCAL: Rua DR LEVY BEIRIGO MALAQUIAS, Bairro CIDADE ECOLÓGICA, ITAPECERICA-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central -outubro/13		()	(X)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 Meses			INDIRETA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
01.	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA				
01.01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA. (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1,00	897,21	897,21
	TOTAL ITEM: 01				897,21
02.	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS				
02.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	58,30	9,47	552,10
02.02	RETIRADA DE RODAPE CERÂMICO	M	99,84	3,64	363,42
02.03	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	UN	3,00	8,57	25,71
02.04	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	3,00	41,15	123,45
02.05	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3,14	7,24	22,73
02.06	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	82,97	5,92	491,18
02.07	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	6,00	16,60	99,60
02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA FORA, DMT = 10,0 KM	M3	6,00	15,09	90,54
02.09	CARGA E DESCARGA DE ENTULHO	M3	10,00	17,73	177,30
02.10	CAÇAMBA PARA DEPOSITO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATE O BOTA FORA	M3	10,00	14,71	147,10
	TOTAL ITEM: 02				2.093,13
03.	COBERTURAS				
03.01	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS, INCLUSIVE TROCA DE TELHA DANIFICADAS	M2	267,50	7,32	1.958,10
03.02	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	73,74	63,09	4.652,26
03.03	DESCIDAS DE ÁGUA PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,00	28,89	1.386,72
	TOTAL ITEM: 03				7.997,08
04.	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO				
04.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA VIAPLUS 5000 OU SIMILAR	M2	55,18	38,65	2.132,71
04.02	TRATAMENTO DE TRINCA/FISSURAS COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M	20,70	13,82	286,07
	TOTAL ITEM: 04				2.418,78
05.	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
05.01	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	2,00	149,89	299,78
05.02	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18,29	18,29
05.03	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18,29	18,29
05.04	PLACA FOTOLUMINESCENTE E5 300 X 300 MM EXTINTOR	UN	2,00	18,29	36,58
	TOTAL ITEM: 05				372,94
06.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				

06.01	CANALETA PLASTICAS PARA FIAÇÃO ELÉTRICA 20 X 20 X 2100 MM	M	6,30	7,74	48,76
	TOTAL ITEM: 06				48,76
07.	ESQUADRIAS				
07.01	ESQUADRIA DE MADEIRA				
07.01.01	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSODUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00	409,95	409,95
07.01.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,00	420,62	420,62
07.01.03	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00	659,15	659,15
07.02	FERRAGENS				
07.02.01	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO "ALAVANCA", ACABAMENTO CROMADO, PADRÃO LA FONTE OU EQUIVALENTE - PARA PORTAS DE ABRIR	UN	3,00	95,83	287,49
07.02.02	TRINCO FIO REDONDO GALVAN. 5 CM UNIÃO MUNDIAL OU EQUIVALENTE	UN	2,00	29,13	58,26
07.03	ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO				
07.03.01	PORTA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO - 100 X 210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	900,66	900,66
07.03.02	GUICHÊ EM VIDRO TEMPERADO 196 X 40 CM	UN	1,00	161,78	161,78
07.04	ESQUADRIA METÁLICA				
07.04.01	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM VENEZIANA - 52 X 200 CM	UN	1,00	414,10	414,10
07.04.02	PORTÃO PARA VEICULOS EM METALON 50 X 30 CM COM FOLHA DE CHAPA LAMBRI 300 X 200 CM	UN	1,00	1.992,26	1.992,26
07.04.03	PORTÃO PARA PEDESTRE EM METALON 50 X 30 CM COM FOLHA DE CHAPA LAMBRI 100X 200 CM	UN	1,00	868,32	868,32
	TOTAL ITEM: 07				6.172,59
08.	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS				
08.01	REVESTIMENTO INTERNO				
08.01.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	79,83	5,30	423,10
08.01.02	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	1,00	20,48	20,48
08.01.03	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	M2	82,97	24,08	1.997,92
08.01.04	REVESTIMENTO EM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,00	67,27	67,27
	TOTAL ITEM: 08				2.508,77
09.	VIDROS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS				
09.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 5MM LAPIDADO, 50x90 CM, 4 MM, FIXADO COM PARAFUSOS FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	159,31	637,24
09.02	VIDRO CANELADO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM - PARA SUBSTITUIÇÃO DOS VIDROS QUEDRADOS	M2	4,66	71,11	331,37
	TOTAL ITEM: 09				968,61
10.	PISOS, SOLEIRAS, PEITORIS				
10.01	PISOS				
10.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3 CM	M2	81,15	28,86	2.341,99
10.01.02	PISO EM PORCELANATO EXTRA 51 X 51 PALHA INTERNO,PORCELLANAT - IMOLA BIANCO OU EQUIVALENTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE	M2	81,15	81,64	6.625,09
10.01.03	RODAPÉ EM PORCELANATO PALHA H = 10 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	111,64	23,32	2.603,44
10.02	SOLEIRAS E PEITORIS				
10.02.01	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L = 15 CM	M	13,70	55,70	763,09
	TOTAL ITEM: 10				12.333,61
11.	PINTURA				
11.01	PINTURA INTERNA				
11.01.01	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M2	756,14	4,22	3.190,91
11.01.02	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	756,14	12,66	9.572,73
11.01.03	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	100,17	21,96	2.199,73
11.01.04	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	122,40	34,48	4.220,35
11.02	PINTURA EXTERNA				
11.02.01	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M2	296,34	4,22	1.250,55
11.02.02	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	296,34	12,66	3.751,66
	TOTAL ITEM: 11				24.185,93

12.	BALÇÃO				
12.01	BALÇÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ACABAMENTO BAULEADO	M2	0,80	502,60	402,08
	TOTAL ITEM: 12				402,08
13.	SINALIZAÇÃO				
13.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC BRANCO 20 X 20 CM COM ARTE ADESIVADA, INCLUSIVE FITA DUPLA FACE	UN	4,00	23,39	93,56
13.02	PLACA EM ALUMINIO 40 X 15 CM, IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE FITA DUPLA FACE	UN	13,00	31,91	414,83
	TOTAL ITEM: 13				508,39
14.	URBANIZAÇÃO				
14.01	MURO DE DIVISA				
14.01.01	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	25,65	32,92	844,40
14.01.02	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	54,98	3,90	214,42
14.01.03	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	14,51	24,82	360,14
14.01.04	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	18,83	15,18	285,84
14.01.05	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	18,83	23,64	445,14
14.01.06	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,78	356,43	278,02
14.01.07	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	10,36	283,99	2.942,14
14.01.08	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES,INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR. 2X)	M2	72,00	52,65	3.790,80
14.01.09	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	543,00	7,64	4.148,52
14.01.10	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	10,86	407,27	4.422,95
14.01.11	ALVENARIA APARENTE EM BLOCO DE CONCRETO E = 15 CM	M2	315,60	45,06	14.220,94
14.01.12	CHAPIM DE CONCRETO PREMOLADO L = 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129,60	19,38	2.511,65
14.01.13	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR E PIGMENTO PARA COLORAÇÃO	M2	639,60	7,16	4.579,54
14.01.14	CERCA CONCERTINA CLIPADA, GALVANIZADA DIAMETRO DA ESPIRAL DE 450 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129,60	22,23	2.881,01
	TOTAL ITEM: 14				41.925,51
15.	LIMPEZA GERAL DA OBRA				
15.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	208,00	1,90	395,20
	TOTAL ITEM: 15				395,20
TOTAL GERAL DA OBRA					103.228,59

62.080/D
CREA