

OBRA: REFORMA DA CAMARA MUNICIPL DE JATAI
END: PRAÇA DA BANDEIRA - CENTRO - JATAI/GO
DATA DO ORÇAMENTO: 13/09/2012

BDI=20%
VALORES REF.: TABELA AGETOP JUN/2012
TABELA SINAPI JUL/2012

ORÇAMENTO SINTETICO DETALHADO

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid	Previsto	Custo Unitário	Custo Total
0001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS	M2	26,88	7,37	198,11
1.2	DEM.PISO/CERAM.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	M2	252,40	6,46	1.630,50
1.3	DEMOL.-REVEST.C/AZULEJOS C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	M2	159,50	7,09	1.130,86
1.4	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	M3	113,05	2,52	284,89
1.5	DEMOLIÇÃO BACIA SANITARIA	UN.	17,00	2,53	43,01
1.6	DEMOLIÇÃO DE LAVATÓRIO	UN.	17,00	3,37	57,29
1.7	DEMOLIÇÃO DE BANCADAS	M2	8,85	2,53	22,39
1.8	DEMOLIÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA	UN.	21,00	6,76	141,96
1.9	DEMOLIÇÃO DE MICTÓRIO	UN.	4,00	3,37	13,48
1.10	DEM.DIVISÓRIAS PAINÉIS PRE-FABR.C/REAP.C/TRANS.ATE CB.E	M2	896,28	3,56	3.190,76
1.11	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS	H	30,00	11,52	345,60
1.12	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E AFINS	H	30,00	11,52	345,60
1.13	EPI/PCMAT/PCMSO (>= 20 EMPR.) (400m2<=A<=1500m2) AREA EDIF	M2	300,00	7,55	2.265,00
1.14	TRANSP.DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA COM CARGA	M3	60,00	30,59	1.835,40
1.15	PLACA DE OBRA	M2	4,50	136,91	616,10
SUB-TOTAL					12.120,93
0002	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS				
2.1	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	Kg	2,00	30,43	60,86
2.2	CANAleta PLASTICA (LINHA X-PIAL) 20X10X220 MM	M	18,00	5,63	101,34
2.3	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 15X15X12 CM	UN.	20,00	25,12	502,40
2.4	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE	UN.	164,00	2,28	373,92
2.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	30,00	5,74	172,20
2.6	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 1,5 MM2	M	185,00	1,80	333,00
2.7	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	M	200,00	2,21	442,00
2.8	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 6 MM2	M	65,00	3,77	245,05
2.9	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UN.	3,00	12,98	38,94
2.10	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN.	40,00	16,24	649,60
2.11	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN.	90,00	14,98	1.348,20
2.12	INTERRUPTOR 1 SECAO LINHA X	UN.	28,00	8,78	245,84
2.13	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	UN.	70,00	21,01	1.470,70
2.14	TOMADA TELEFONICA LINHA X	UN.	60,00	17,60	1.056,00
2.15	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR	M	170,00	1,43	243,10
2.16	LAMPADA FLUORESCENTE 32 W	UN.	296,00	4,59	1.358,64
2.17	SPOT SIMPLES para dicroica 50w	UN.	92,00	40,83	3.756,36
2.18	CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2 X 32 OU 2 X 40 W	UN.	16,00	69,37	1.109,92
2.19	CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 1 X 40 W	UN.	5,00	63,97	319,85
2.20	REPARO EM INSTALAÇÃO ELETRICA EXISTENTE	VB	1,00	600,00	600,00
2.21	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16 W	UN.	10,00	4,24	42,40
2.22	INTERRUPTOR 2 SECOES LINHA X	UN.	30,00	15,40	462,00
2.23	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 5E	UN.	50,00	23,29	1.164,50
2.24	LAMPADA SPOT COMPTALUX 60 W. 250 V.	UN.	92,00	8,04	739,68
SUB-TOTAL					16.836,50
0003	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				
3.1	VASO SANITARIO	UN.	19,00	198,19	3.765,61
3.2	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	UN.	2,00	204,48	408,96
3.3	KIT FERR.P/MICT.LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	UN.	6,00	49,37	296,22
3.4	PORTA PAPEL HIGIENICO EM INOX	UN.	19,00	55,98	1.063,62
3.5	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN.	16,00	29,29	468,64
3.6	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	UN.	3,00	164,65	493,95
3.7	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL	UN.	8,00	55,37	442,96
3.8	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO	UN.	16,00	294,61	4.713,76
3.9	GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,20	412,76	7.512,23
3.10	REGISTRO DE ESFERA 3/4"	UN.	6,00	27,49	164,94
3.11	ADAPT. SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 25MM - 3/4"	UN.	3,00	4,31	12,93
3.12	ADAPT. SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 50MM - 1.1/2"	UN.	3,00	4,15	12,45
3.13	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM - 25MM	UN.	10,00	5,62	56,20

OBRA: REFORMA DA CAMARA MUNICIAPL DE JATAI
END: PRAÇA DA BANDEIRA - CENTRO - JATAI/GO
DATA DO ORÇAMENTO: 13/09/2012

BDI=20%
VALORES REF.: TABELA AGETOP JUN/2012
TABELA SINAPI JUL/2012

ORÇAMENTO SINTETICO DETALHADO

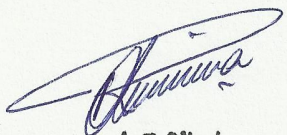
ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid	Previsto	Custo Unitário	Custo Total
3.14	CURVA 45° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	UN.	4,00	4,81	19,24
3.15	JOELHO 45° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	UN.	4,00	4,81	19,24
3.16	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	UN.	2,00	4,93	9,86
3.17	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	UN.	8,00	10,91	87,28
3.18	JOELHO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO 25MM - 3/4"	UN.	4,00	10,00	40,00
3.19	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO 25MM - 1/2"	UN.	4,00	9,24	36,96
3.20	LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 25MM - 3/4"	UN.	2,00	2,78	5,56
3.21	REGISTRO DE ESFERA 3/4"	UN.	2,00	27,49	54,98
3.22	TÊ 90° SOLDÁVEL 50MM	UN.	8,00	12,97	103,76
3.23	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50MM - 25MM	UN.	2,00	14,04	28,08
3.24	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA LATÃO B CENTRAL 25MM - 1/2"	UN.	2,00	10,21	20,42
3.25	TORNEIRA DE LAVATÓRIO 25MM - 1/2"	UN.	8,00	135,50	1.084,00
3.26	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4"		16,00	238,20	3.811,20
3.27	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA	UN.	3,00	238,20	714,60
3.28	TUBO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	M	60,00	5,14	308,40
3.29	TUBO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	M	50,00	13,70	685,00
3.30	CAIXA DE INSPECAO)-ALVEN.1/2 VEZ REVEST.PARA...	UN.	1,00	92,92	92,92
3.31	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UN.	1,00	259,01	259,01
3.32	CAIXA SIFONADA 150x150x50	UN.	2,00	38,03	76,06
3.33	CURVA 45° LONGA 100MM	UN.	4,00	36,29	145,16
3.34	CURVA 45° LONGA 50MM	UN.	4,00	13,93	55,72
3.35	CURVA 90° CURTA 100MM	UN.	2,00	24,60	49,20
3.36	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	UN.	2,00	12,14	24,28
3.37	JOELHO 45° 50MM	UN.	2,00	9,32	18,64
3.38	JOELHO 90° 50MM	UN.	2,00	8,28	16,56
3.39	JOELHO 90° C/ ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 50MM	UN.	2,00	9,58	19,16
3.40	JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 100MM	UN.	4,00	26,08	104,32
3.41	JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 50MM	UN.	2,00	22,19	44,38
3.42	SIFAO FLEXIVEL PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X40MM	UN.	17,00	21,83	371,11
3.43	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	UN.	3,00	21,22	63,66
3.44	ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4"	UN.	20,00	8,03	160,60
3.45	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	20,00	20,41	408,20
3.46	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	M	15,00	13,15	197,25
3.47	VÁLVULA DE DESCARGA COM SISTEMA PASSANTE EM TECNIL	UN.	21,00	134,18	2.817,78
3.48	VALVULA P/LAVATORIO PVC DIAMETRO 1"	UN.	17,00	7,99	135,83
3.49	VALVULA P/PIA METALICA - 2a.LINHA 1.1/2" X 3.3/4"	UN.	3,00	30,50	91,50
SUB-TOTAL					31.592,39
0004	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
4.1	ALVENARIA TIJOLO FURADO 1 VEZ	M2	52,80	33,52	1.769,86
4.2	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	M2	45,60	287,76	13.121,86
4.3	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO	M2	833,70	61,20	51.022,44
4.4	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	442,80	172,84	76.533,55
4.5	ISOPOR 20 MM	M2	408,15	12,56	5.126,36
4.6	VIDRO TEMPERADO 10 MM	M2	96,11	147,46	14.172,38
4.7	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME	M2	24,10	176,40	4.251,24
4.8	CANTONEIRA GRANDE P/DIVISORIAS EM ALUMINIO	UN.	125,00	25,20	3.150,00
4.9	CHAPA SUPORTE P/DIVISORIAS	UN.	145,00	20,40	2.958,00
SUB-TOTAL					172.105,69
0005	ESQUADRIAS				
5.1	PORTA LISA 90/100X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN.	48,00	320,77	15.396,96
5.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN.	12,00	1.524,52	18.294,24
5.3	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	12,60	342,35	4.313,61
5.4	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO (819 IMAB/719 LA FONTE)	UN.	8,00	40,49	323,92
5.5	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB	UN.	41,00	68,88	2.824,08
5.6	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	UN.	120,00	12,25	1.470,00
5.7	PARAFUSO P/FERRAGENS/DIVISORIAS	UN.	80,00	4,38	350,40

OBRA: REFORMA DA CAMARA MUNICIPL DE JATAI
END: PRAÇA DA BANDEIRA - CENTRO - JATAI/GO
DATA DO ORÇAMENTO: 13/09/2012

BDI=20%
VALORES REF.: TABELA AGETOP JUN/2012
TABELA SINAPI JUL/2012

ORÇAMENTO SINTETICO DETALHADO

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid	Previsto	Custo Unitário	Custo Total
5.8	VIDRO TEMPERADO FUME, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO,	M2	4,95	672,20	3.327,39
5.9	PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS	M2	2,20	124,90	274,78
SUB-TOTAL					46.575,38
0006	REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	CHAPISCO COMUM	M2	105,60	3,74	394,94
6.2	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	105,60	11,35	1.198,56
6.3	Lambrix 9mm x 19,6cm x 2,7m	M2	56,50	105,48	5.959,62
6.4	REVESTIMENTO C/CERAMICA ALTA RESIST. (PORCELANATO)	M2	194,30	93,88	18.240,88
6.5	REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL	ML	1.165,50	0,78	909,09
SUB-TOTAL					26.703,10
0007	FORROS				
7.1	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	379,80	10,80	4.101,84
7.2	FORRO DE GESSO SOB LAJE PREMOLDADA	M2	359,30	19,20	6.898,56
7.3	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	32,23	20,81	670,71
SUB-TOTAL					11.671,11
0008	REVESTIMENTO DE PISO				
8.1	PISO EM PORCELANATO POLIDO 60X60 ALTA RESISTÊNCIA C/ JUNTA DE 1MM	M2	729,85	93,88	68.518,32
8.2	PISO EM GRANITO IMPERMEABILIZADO E COM REGULARIZACAO	M2	21,31	138,64	2.954,42
8.3	PISO EM PORCELANATO POLIODO 80X80 ALTA RESISTÊNCIA C/ JUNTA DE 1MM	M2	195,10	105,80	20.641,58
8.4	ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI	M2	72,84	194,53	14.169,57
8.5	PISO EM CONC DESEMPENADO e=7 CM 1:2,5:3,5	M2	33,80	30,53	1.031,91
8.6	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE (1:3) e=2 CM	M2	33,80	12,96	438,05
8.7	RODAPE EM PORCELANATO	ML	204,05	30,96	6.317,39
8.8	SOLEIRA EM GRANITO	M2	4,65	213,97	994,96
8.9	RODAPE DE GRANITO	ML	28,30	21,62	611,85
8.10	REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL	ML	2.104,30	0,78	1.641,35
SUB-TOTAL					117.319,39
0009	PINTURA				
9.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	105,60	7,82	825,79
9.2	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	1.047,37	8,69	9.101,65
9.3	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	2.095,60	8,65	18.126,94
9.4	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	M2	313,49	13,30	4.169,42
9.5	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR (FORRO)	M2	1.617,80	8,65	13.993,97
SUB-TOTAL					46.217,76
00010	DIVERSOS				
10.1	BASE DE BANCADA REV.COM CERAMICA (PORCELANATO)	ML	19,40	104,94	2.035,84
10.2	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 40CM	M2	4,10	463,80	1.901,58
10.3	BARRA P/DEFICIENTE FISICO B6 PADRAO AGETOP	UN.	16,00	92,40	1.478,40
10.4	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	ML	10,70	247,76	2.651,03
10.5	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	24,00	358,67	8.608,08
10.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	un.	1.770,06	1,03	1.823,16
SUB-TOTAL					18.498,09
0011	ADMINISTRAÇÃO				
11.1	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	360,00	26,33	9.478,80
11.2	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	1.080,00	9,08	9.806,40
SUB-TOTAL					19.285,20
TOTAL					518.925,54


Roberto Lemos de F. Oliveira
Engº Civil - CREA 50630/1955D - SP