



ESTADO DE GOIAS

MUNICIPIO DE BOM JESUS

OBJETO: CONSELHO TUTELAR DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

LOCAL: RUA DR. ANTONIO CANDIDO GOMES, QUADRA 55A, LOTE 9, BAIRRO MANOEL VICENTE ROSA

REF.: TABELA 124 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2016 - DESONERADA

BASE: 01/10/2016

BDI: 28,29%

PLANILHA ORÇAMENTARIA REFERENCIAL DE CUSTO

CODIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	C.MAT	C.MO	C. SERV	CUSTO C/BDI	C.TOTAL
PREDIO DO CONSELHO TUTELAR								34.535,16
164	SERVIÇOS PRELIMINARES							840,69
20106	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	6,00	-	4,70	4,70	6,03	36,18
20111	DEM.PISO CERAM.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m2	12,73	-	6,58	6,58	8,44	107,46
20115	DEMOLIÇÃO DE REVEST. C/ AZULEJOS C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	m3	1,68	-	7,09	7,09	9,10	15,28
20117	DEMOL.REVEST.C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m2	8,65	-	4,70	4,70	6,03	52,17
20118	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	2,09	-	25,33	25,33	32,50	67,95
21301	PLACA DE OBRA	m2	3,00	143,82	2,11	145,93	187,22	561,65
166	SERVIÇO EM TERRA							64,67
41002	APILOAMENTO	m2	4,98	-	4,05	4,05	5,20	25,86
41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	m3	1,49	-	20,26	20,26	25,99	38,81
167	FUNDAÇÕES E SONDAGENS							938,91
50201	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m3	0,20	245,83	211,65	457,48	586,91	115,94
50301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	m	6,00	11,91	19,64	31,55	40,48	242,86
50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,85	-	32,91	32,91	42,22	35,68
50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,96	-	4,05	4,05	5,20	5,00
50903	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m3	0,56	-	17,22	17,22	22,09	12,30
51009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	3,85	15,42	34,36	49,78	63,86	245,62
51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 (O.C.)	m3	0,29	250,51	60,10	310,61	398,49	114,94
51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO (O.C.)	m3	0,29	0,08	30,11	30,19	38,73	11,17
51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,05	90,38	20,26	110,64	141,94	6,82

52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,77	3,90	2,11	6,01	7,71	113,85
52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,64	3,98	1,85	5,83	7,48	34,72
168	ESTRUTURA							1.263,89
60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,14	951,75	535,04	1.486,79	1.907,44	271,10
60202	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	5,91	42,15	39,65	81,80	104,94	619,84
60304	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,97	3,90	2,11	6,01	7,71	100,01
60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,03	3,98	1,85	5,83	7,48	37,59
60507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	0,54	250,51	60,10	310,61	398,49	213,32
60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,45	0,08	38,07	38,15	48,94	22,02
169	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO							2.095,40
70602	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES	m	37,39	0,36	1,46	1,82	2,33	87,30
70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	21,00	0,96	3,97	4,93	6,32	132,82
70670	CAIXA DISTRIBUICAO TELEFONICA 40X40X12 CM	Un	1,00	70,54	52,86	123,40	158,31	158,31
70740	CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 1 X 20 W	Un	1,00	5,00	10,04	15,04	19,30	19,30
71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	Un	4,00	6,94	7,93	14,87	19,08	76,31
71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	1,00	135,67	26,43	162,10	207,96	207,96
71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 3/4"	m	23,40	1,12	4,49	5,61	7,20	168,41
71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1"	m	3,00	1,54	5,29	6,83	8,76	26,29
71290	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 1,5 MM2	m	14,46	0,50	1,33	1,83	2,35	33,95
71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	m	117,30	0,92	1,46	2,38	3,05	358,16
71292	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2	m	54,99	1,22	1,59	2,81	3,61	198,24
71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	1,00	3,50	10,57	14,07	18,05	18,05
71380	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	1,00	23,60	7,93	31,53	40,45	40,45
71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	1,00	5,47	5,55	11,02	14,14	14,14
71442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	2,00	10,68	14,01	24,69	31,68	63,35
71530	LAMPADA FLUORESCENTE DE 20 W.	Un	1,00	3,96	0,39	4,35	5,58	5,58
72221	QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-6E	Un	1,00	18,47	26,43	44,90	57,60	57,60
72260	REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 1 X 20 W	Un	1,00	14,15	4,65	18,80	24,12	24,12
72341	SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE	Un	2,00	1,32	1,75	3,07	3,94	7,88
72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	4,00	20,13	9,78	29,91	38,37	153,49
72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	11,00	5,66	7,67	13,33	17,10	188,11
72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	3,00	6,77	7,67	14,44	18,53	55,58
170	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							4.061,01
80501	VASO SANITARIO / ACESSORIOS							
80503	VASO SANITARIO (2a. LINHA)	Un	2,00	97,48	49,96	147,44	189,15	378,31
80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00	7,94	3,97	11,91	15,28	30,56

80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/2")	Un	2,00	6,34	8,46	14,80	18,99	37,97
80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	13,97	3,70	17,67	22,67	45,34
80518	VÁLVULA DE DESCARGA COM SISTEMA PASSANTE EM POLÍMERO - OPÇÃO ECONÔMICA (ALTA SEGURANÇA)	Un	2,00	71,70	57,61	129,31	165,89	331,79
80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	10,20	5,29	15,49	19,87	39,74
80525	ASSENTO P/VASO SANITÁRIO 2ª LINHA	Un	2,00	21,15	3,97	25,12	32,23	64,45
80530	PAPELEIRA LOUCA - EMBUTIR	Un	2,00	23,44	13,22	36,66	47,03	94,06
80540	LAVATORIO / ACESSÓRIOS							
80544	LAVATORIO MÉDIO S/COLUNA 2a. LINHA	Un	2,00	52,00	43,34	95,34	122,31	244,63
80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	2,00	5,73	3,97	9,70	12,44	24,89
80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2,00	3,23	6,61	9,84	12,62	25,25
80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	2,00	6,56	9,52	16,08	20,63	41,26
80571	TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"-2a. LINHA	Un	3,00	40,91	5,29	46,20	59,27	177,81
80581	VALVULA P/LAVATORIO PVC DIAMETRO 1"	Un	2,00	4,48	3,97	8,45	10,84	21,68
80900	REGISTROS							
80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	143,91	25,11	169,02	216,84	216,84
81000	AGUA FRIA							
81001	TUBOS DE PVC SOLDAVEL							
81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	m	9,49	2,35	3,18	5,53	7,09	67,33
81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	8,53	9,54	5,89	15,43	19,80	168,86
81300	JOELHOS							
81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	10,00	0,59	4,75	5,34	6,85	68,51
81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	1,00	4,07	7,40	11,47	14,72	14,72
81360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	5,00	4,22	3,01	7,23	9,28	46,38
81400	TE							
81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	2,00	0,89	5,02	5,91	7,58	15,16
81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	1,00	6,80	7,93	14,73	18,90	18,90
81500	ADESIVOS:							
81501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	1,00	31,15	-	31,15	39,96	39,96
81600	ESGOTOSANITARIO							
81660	CORPO DE CAIXA SIFONADA/RALO							
81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	1,00	14,18	5,82	20,00	25,66	25,66
81696	PROLONGAMENTO DE CX.SINFONADA 150 MM	Un	1,00	6,75	44,93	51,68	66,30	66,30
81750	GRELHAS							
81771	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM	Un	1,00	3,25	2,11	5,36	6,88	6,88
81810	DIVERSOS							
81825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM	Un	3,00	92,75	200,66	293,41	376,42	1.129,27
81826	TAMPA EM CONCRETO PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	3,00	26,73	10,95	37,68	48,34	145,02

210460	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m2	10,73	22,80	7,52	30,32	38,90	417,35
184	REVESTIMENTO DE PISO							1.858,95
220309	PISO EM CERÂMICA PEI-5 COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	20,56	32,91	20,91	53,82	69,05	1.419,60
220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	1,29	245,36	20,42	265,78	340,98	439,35
185	FERRAGENS							364,86
230172	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - P.N.E. "B6" PADRÃO	Un	4,00	22,98	48,12	71,10	91,22	364,86
188	PINTURA							7.147,77
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	256,83	3,23	5,75	8,98	11,52	2.958,79
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	10,00	1,78	6,92	8,70	11,16	111,61
261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m2	232,44	2,66	4,80	7,46	9,57	2.224,59
261602	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m2	96,86	4,28	10,63	14,91	19,13	1.852,77
189	DIVERSOS							950,08
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	347,64	0,53	1,52	2,05	2,63	914,29
271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	2,00	7,34	6,61	13,95	17,90	35,79

OBRA/SERVIÇOS	CUSTO C/BDI
PREDIO DO CONSELHO TUTELAR	34.535,16

BOM JESUS-GO, 16 DE OUTUBRO DE 2017

JARBAS WOLMES LOPES
CREAMG 63.519/D