

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

			COMPOSIÇÃO DE BDI *				
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS			GARANTIA - 0,74%			DATA BASE	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO RECANTO DA LAGOA			RISCO - 0,95%			SINAPI	06/14
LOCAL: AV. PADRE VIEGAS - BAIRRO RECANTO DA LAGOA - PARÁ DE MINAS			DESP FINANC.- 1,21%			SETOP	12/14
CONTRATO DE REPASSE No. 1002113-70/2012			ADM CENTRAL- 4,62%			BDI ADOTADO – 26,72 %	
			LUCRO - 8,65%				
			TRIBUTOS - 7,75%				
ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
01.00.00		SERVIÇOS INICIAIS E INSTALAÇÃO DA OBRA					
01.01.00	73822/2	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA DE CAMA VEGETAL	1.234,52	M2	0,53	0,67	827,13
01.02.00		BARRACÃO DE OBRA					
01.02.01	74242/1	BARRACÃO DE OBRA, INCL INST. SANIT.	19,50	M2	141,49	179,30	3.496,35
01.03.00		PLACA DE OBRA AFIXADA C/PEÇAS DE MADEIRA 8 X 12 CM					
01.03.01	74209/1	EM CH GALVANIZADA CONF PROJ PADRAO 300 X 100	3,00	M2	241,27	305,74	917,22
01.04.00		TAPUMES					
01.04.01	74220/1	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS 6 MM PINTURA A CAL	352,00	M2	39,45	49,99	17.596,48
01.05.00		INSTALAÇÃO PROVISORIA CONCESSIONARIA					
01.05.01	41598	PADRAO CEMIG - TRIFASICO ATE 30 KVA	1,00	UN	730,41	925,58	925,58
01.05.02	83990/1	PADRAO COPASA - CAIXA E HIDROMETRO D = 3/4"	1,00	UN	136,82	173,38	173,38
01.06.00		GABARITO					
01.06.01	74077/3	LOCAÇÃO DE OBRA C/GABARITO EM MADEIRA	600,00	M2	4,17	5,28	3.168,00
		TOTAL ITEM 01.00.00					27.104,14
02.00.00		TRABALHOS EM TERRA					
02.01.00		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS					
02.01.01	79517/1	H <= 1,50 ms	29,68	m3	19,38	24,56	728,94
02.02.00		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO					
02.02.01	74005/1	COM PLACA VIBRATORIA	725,00	M2	2,76	3,50	2.537,50
02.02.02	5622	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	71,54	M2	3,19	4,04	289,02
02.03.00		CORTE E DESATERRO C/ARRASTAM A PEQ. DISTANCIA					
02.03.01	74155/1	COM TRATOR DE ESTEIRA	1.855,71	M3	1,59	2,01	3.729,98
02.04.00		CARGA E TRANSPORTE DE MAT. DE QQ NATUREZA EM CAÇAMBA					
02.04.01	77786/4	2KM < DMT <= 5 KM	1.855,71	M3	2,52	3,19	5.919,71
		TOTAL ITEM 02.00.00					13.205,15
03.00.00		FUNDAÇÕES - ESTRUTURA, DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO					
03.01.00		CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO					
03.01.01	73361	TRAÇO 1:4:8 FORNEC E LANÇAMENTO C/30% PEDRA DE MAO	3,65	M3	305,24	386,80	1.411,82
03.02.00		FORMA INCLUSIVE DESFORMA					
03.02.01	74007/1	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	314,70	M2	22,31	28,27	8.896,57
03.03.00		ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO					
03.03.01	74254/2	AÇO CA-50 OU CA-60	1.598,31	KG	6,71	8,50	13.585,64
03.04.00		CONCRETO ESTRUTURAL, FORNEC. APLIC. E ADENSAMENTO					
03.04.01	73972/2	FCK >= 25 MPA(INCL. BASES P/APARELHOS GINASTICA)	32,66	m3	330,62	418,96	13.683,23
03.05.00		DRENAGEM					
03.05.01	74164/4	LASTRO DE BRITA apiloado manualmente com maço de até 30 kg	20,00	M3	84,48	107,05	2.141,00
03.05.02	74165/4	TUBO de PVC de 100mm, reforçado para drenagem.	80,00	M	38,39	48,65	3.892,00
03.05.03	83689	CANALETA P/AGUAS PLUVIAIS em concreto mold in loco L = 30 cm	42,00	M	38,53	48,83	2.050,86
03.05.04	74168/1	TUBO de PVC de 150mm,reforc. p/escoamento água pluvial	15,00	M	67,44	85,46	1.281,90
03.05.05	83449	CAIXAS DE PASSAGEM em alvenaria med. 60X60x60 tampa em grelha de aço	4,00	UNID	272,60	345,44	1.381,76
03.06.00		IMPERMEABILIZAÇÃO					
03.06.01	73968/1	IMPERMEAB. DE COBERT. C/ MANTA ASFALTICA POLIMERICA	52,13	M2	33,16	42,02	2.190,50
		TOTAL ITEM 03.00.00					50.515,28
04.00.00		PISOS					
04.01.00		PISOS CIMENTADOS					
04.01.01	73919/4	LAJE TRANSIÇÃO E = 7 CM	168,07	M2	32,33	40,97	6.885,83
04.01.02	68605/5	QUADRAS C/ACAB. EM CIM. QUEIMADO, E = 3 CM JUNTA 2X2	168,07	M2	22,64	28,69	4.821,93

04.02.00	72182	PISO CONCRETO 20 MPA P/QUADRA, SALÃO, ÁREA, E = 7 CM INCL POLIM.	164,63	M2	41,74	52,89	8.707,28
04.03.00	PAI-SEI-005	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	20,00	M2	138,58	175,61	3.512,20
04.04.00	85181	PASSEIOS EM CONCRETO, ACAB CIMENTO QUEIM. AREA EXT E = 8 CM	387,83	M2	44,12	55,91	21.683,58
		TOTAL ITEM 04.00.00					45.610,82
05.00.00		PINTURA					
05.01.00	41595	PINTURA ACRILICA S/PISO, MARCAÇÃO, FAIXAS	332,70	M	6,71	8,50	2.827,95
05.02.00	73954/2	PINTURA ACRILICA EXT/INT DUAS DEMÃOS	156,93	M2	7,83	9,92	1.556,75
		TOTAL ITEM 05.00.00					4.384,70
06.00.00		SERVIÇOS DIVERSOS					
06.01.00		REDE DE ÁGUA					
06.01.01	74102/1	HIDROMETRO 3/4" C/CAIXA DE PROTEÇÃO E REGISTRO COPASA	1,00	UNID	230,89	292,58	292,58
06.01.02	75030/1	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 25 MM	50,00	M	13,68	17,34	867,00
06.01.03	MET-TOR-010	TORNEIRA DE IRRIGAÇÃO D = 3/4"	3,00	UNID	34,88	44,20	132,60
06.01.04	INST-AGU-005	PT ÁGUA FRIA EMBUT. INCL PVR RIG SOLD. E CONEXÕES	3,00	UNID	57,36	72,69	218,07
06.01.05	74184/1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 25 MM	2,00	UNID	44,29	56,12	112,24
06.02.00		BANCOS DE CONCRETO					
06.02.01	BAN-INT-005	DIM 200X40X55 S/ENCOSTO	7,00	UNID	114,70	145,35	1.017,45
06.02.02	BAN-INT-010	DIM H – 45 CM DIAMETRO = 30 CM	21,00	UNID	76,96	97,52	2.047,92
06.03.00		LIXEIRA PADRÃO PREFEITURA					
06.03.01	COT LOCAL	CONF PROJETO PADRÃO PREFEITURA , TIPO CORREIO	5,00	UNID	235,00	297,79	1.488,95
06.04.00		APARELHOS PARA GINASTICA INSTLS INCL. CHUMBADORES					
06.04.01	56216	ROTAÇÃO VERTICAL COM ROTAÇÃO VERTICAL	2,00	UNID	1.318,50	1.670,80	3.341,60
06.04.02	56217	ESQUI DUPLO CONJUGADO	3,00	UNID	2.456,64	3.113,05	9.339,15
06.04.03	56219	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO	3,00	UNID	2.300,00	2.914,56	8.743,68
06.04.04	56226	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO CONJUGADO	3,00	UNID	2.344,98	2.971,56	8.914,68
06.04.05	56225	SURF COM PRESSÃO NAS PERNAS CONJUGADO	3,00	UNID	2.012,44	2.550,16	7.650,48
06.04.06	56227	ALONGADOR TRES ALTURAS CONJUGADO	3,00	UNID	1.400,00	1.774,08	5.322,24
06.04.07	56228	MULTI-EXERCITADOR CONJUGADO C/6 FUNÇÕES	2,00	UNID	4.500,00	5.702,40	11.404,80
06.04.08	56229	SIMULADOR DE REMO	3,00	UNID	1.400,00	1.774,08	5.322,24
06.04.09	56230	TWIST TRIPLO	3,00	UNID	1.943,05	2.462,23	7.386,69
06.05.00		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA					
06.05.01	85180	EM PLACAS INCL TERRA VEGETAL E CONSERV. P/30 DIAS	708,87	M2	12,34	15,64	11.086,73
06.06.00		REDE ELÉTRICA					
06.06.01	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/6 MODULOS	1,00	UNID	47,38	60,04	60,04
06.06.02	74130/1	DISJUNTOR MONOPOLAR 5 A 25 A	4,00	UNIDS	9,17	11,62	46,48
06.06.03	74130/3	DISJUNTOR BIPOLAR 10 A 35 A	1,00	UNIDS	42,37	53,69	53,69
06.06.04	73860/8	CABOS DE COBRE C/ISOL. ANTI-CHAMA 450/750V, 2,5 MM2	400,00	M	2,06	2,61	1.044,00
06.06.05	73860/9	CABOS DE COBRE C/ISOL. ANTI-CHAMA 450/750V, 4,0 MM2	200,00	M	2,95	3,74	748,00
06.06.06	9540	ENTRADA ENERGIA C/POSTE CX PROTEÇÃO E ATERRAMENTO	1,00	UNID	786,56	996,73	996,73
06.06.07	73783/8	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11 MTS CARGA 200 KG INCL ASS.	15,00	UNID	1.004,78	1.273,26	19.098,90
06.06.08	74246/1	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUP E ALCA REGULAVEL P/FIX, LAMP VP	42,00	UNID	193,75	245,52	10.311,84
06.06.09	73953/3	LUMINARIA 2 x 40 TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COMPL	12,00	UNIDS	92,29	116,95	1.403,40
06.06.10	ELE-CXS-375	CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 CM CH FERRO C/TAMPA CEGA	15,00	UNID	19,85	25,15	377,25
06.06.11	83399	RELÉ FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO	1,00	UNID	27,30	34,59	34,59
06.07.00		PAISAGISMO - PLANTIO DE MUDAS					
06.07.01	PAI-MUD-005	FORNEC. DE QUARESMEIRAS E AROEIRAS	6,00	UNID	20,83	26,40	158,40
06.07.02	PAI-MUD-010	FORNEC. DE DRACENA	40,00	UNID	20,83	26,40	1.056,00
06.07.03	PAI-CER-005	CERCA EM FERRO TRIANGULAR, PADRAO PREFEITURA	46,00	UNIDS	48,24	61,13	2.811,98
06.07.04	PAI-COV-010	PLANTIO E PREP DE COVAS DE ARBUSTOS EXC. FORNEC. DE MUDAS	46,00	UNIDS	5,47	6,93	318,78
06.08.00		PLACAS					
06.08.01	84122	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO FUNDIDO 60 X 40	1,00	UNID	334,58	423,98	423,98
06.09.00		DIVERSOS					
06.09.01	EQP-ESP-025	REDE DE PETECA C/ MASTROS EM TUBO AÇO GALV. D= 76MM	1,00	UNID	712,82	903,29	903,29
06.09.02	74223/2	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	110,00	M	21,05	26,67	2.933,70
06.09.03	74195/1	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/6"	77,66	M	220,95	279,99	21.744,02
06.10.00		LIMPEZA DA OBRA					
06.10.01	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.234,52	M2	1,56	1,98	2.444,35
		TOTAL ITEM 06.00.00					151.658,52

