



SERVIÇOS PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

CAMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - FASE 01

Base 21/03/2012

BDI = 25,97%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	1.0	INFRAESTRUTURA 2º PISO				29.779,06
CPOS	090202	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m ²	163,99	91,43	14.993,45
CPOS	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m ³	16,92	327,14	5.535,28
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.692,00	5,47	9.250,33
	2.0	VEDAÇÃO				94.764,62
CPOS	140422	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m ²	481,86	58,19	28.037,29
CPOS	143016	Fechamento e divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura total de 12 cm, com miolo em lâ de vidro	m ²	445,32	149,84	66.727,33
	3.0	COBERTURA / LAJE				248.698,44
CPOS	130102	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota, beta 12 cm	m ²	170,01	81,50	13.856,26
CPOS	161002	Telha em fibra vegetal, perfil ondulado com espessura de 3 mm	m ²	488,64	51,37	25.101,71
CPOS	161002	Telha em fibra vegetal, perfil ondulado com espessura de 3 mm	m ²	160,00	51,37	8.219,29
CPOS	150122	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	m ²	160,00	54,99	8.797,74
CPOS	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	9.772,80	12,51	122.246,21
CPOS	163306	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	20,00	116,02	2.320,37
CPOS	163304	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	128,00	72,39	9.266,55
CPOS	250145	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	m ²	31,50	760,03	23.940,86
CPOS	260206	Vidro temperado incolor de 10 mm	m ²	31,50	253,68	7.990,87
CPOS	220203	Forro em painéis de gesso acartonado, com espessura de 12,5 mm, fixo	m ²	340,00	53,06	18.039,91
CPOS	460207	Tube de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	18,00	42,38	762,77
CPOS	320615	Lâmina refletiva revestida em alumínio nas duas faces, com reforço interno, para isolamento térmica	m ²	488,64	16,69	8.155,90
	4.0	REVESTIMENTO				142.371,48
	4.1	PISO				58.749,33
CPOS	170102	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	22,16	525,46	11.645,16
CPOS	180606	Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	699,25	52,32	36.581,50
CPOS	180604	Rodapé cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	m	240,75	18,16	4.373,19
CPOS	180653	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima	m	240,75	0,92	221,39
CPOS	180643	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (40-43 x 40-43 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m ²	699,25	8,48	5.928,09
	4.2	ALVENARIA				83.622,15
CPOS	170202	Chapisco	m ²	2.024,47	4,51	9.129,80
CPOS	170222	Reboco	m ²	2.024,47	7,87	15.938,91
CPOS	181104	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa AC-I colante industrializada	m ²	328,23	42,98	14.107,64
CPOS	181123	Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	m ²	328,23	7,05	2.315,44
CPOS	331001	Látex PVA antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	2.438,23	15,43	37.625,12
CPOS	331201	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m ²	190,54	23,64	4.505,24
	5.0	ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA				125.303,07
CPOS	250145	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	m ²	79,11	760,03	60.125,77
CPOS	260206	Vidro temperado incolor de 10 mm	m ²	79,11	253,68	20.068,50
CPOS	250103	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m ²	39,76	288,27	11.461,61
CPOS	250102	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	m ²	8,60	453,53	3.900,36
CPOS	250107	Caixilho em alumínio de correr, com vidro, linha comercial	m ²	9,70	321,99	3.123,32
CPOS	250111	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	m ²	2,30	1.009,66	2.322,22
CPOS	230904	Porta lisa com batente madeira - 82 x 210 cm	un	35,00	301,04	10.536,51
CPOS	230905	Porta lisa com batente madeira - 92 x 210 cm	un	3,00	313,90	941,71
CPOS	230902	Porta lisa com batente madeira - 62 x 210 cm	un	8,00	295,78	2.366,22
CPOS	230824	Porta lisa de correr, em madeira	m ²	6,47	624,12	4.038,05
CPOS	260206	Vidro temperado incolor de 10 mm	m ²	10,04	253,68	2.546,93
CPOS	282022	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	4,00	131,22	524,89
CPOS	282023	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	4,00	97,26	389,05
CPOS	230903	Porta lisa com batente madeira - 72 x 210 cm	un	4,00	297,31	1.189,26
CPOS	230911	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	un	4,00	442,17	1.768,67



SERVIÇOS PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

CAMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - FASE 01

Base 21/03/2012

BDI = 25,97%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				62.139,69
	6.1	ÁGUA FRIA				17.276,70
CPOS	450102	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	un	1,00	856,21	856,21
CPOS	460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	120,00	30,70	3.683,87
CPOS	460103	Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	64,35	38,18	2.456,98
CPOS	460104	Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	m	85,20	45,24	3.854,09
CPOS	460105	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	96,93	51,66	5.007,43
CPOS	470105	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	un	4,00	92,54	370,15
CPOS	470102	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	un	4,00	44,19	176,76
CPOS	470202	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	10,00	76,11	761,11
CPOS	480501	Torneira de bóia, DN= 3/4'	un	2,00	55,05	110,10
	6.2	ESGOTO				11.603,63
CPOS	460205	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	40,00	33,45	1.337,80
CPOS	460207	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	111,00	42,38	4.703,77
CPOS	490103	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	13,00	74,84	972,90
CPOS	490302	Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	un	2,00	199,60	399,20
CPOS	491210	Caixa coletora em concreto armado 0,30 x 0,70 x 1,00 m	un	8,00	523,75	4.189,96
	6.3	LOUÇAS , METAIS E ACESSÓRIOS				33.259,36
CPOS	440180	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	9,00	376,08	3.384,75
CPOS	300801	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	3,00	470,40	1.411,19
CPOS	300804	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	3,00	804,03	2.412,09
CPOS	442028	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	12,00	24,04	288,42
CPOS	300103	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	un	9,00	167,64	1.508,77
CPOS	440206	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm	m ²	4,29	781,52	3.352,71
CPOS	440127	Cuba de louça de embutir oval	un	9,00	87,34	786,02
CPOS	440120	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	2,00	340,04	680,09
CPOS	143002	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m ²	16,84	166,28	2.800,16
CPOS	230458	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 62 x 160 cm	un	4,00	784,49	3.137,96
CPOS	440301	Dispenser toalheiro em ABS e Policarbonato para bobina de 20cm x 20 m, com alavanca	un	9,00	208,03	1.872,24
CPOS	440305	Dispenser papel higienico em ABS para rolo 300/600m, com visor	un	12,00	41,66	499,90
CPOS	440346	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	8,00	40,22	321,78
CPOS	440160	Pia com cuba simples em mármore sintético, linha comercial - sem pertences	m ²	1,94	249,47	483,97
CPOS	440331	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	un	9,00	490,06	4.410,55
CPOS	440347	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	1,00	65,68	65,68
CPOS	260403	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m ²	11,20	275,09	3.081,04
CPOS	480207	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 10.000 litros	un	1,00	2.762,04	2.762,04
	7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				188.911,88
	7.1	ENTRADA DE ENERGIA				42.160,03
P.merc.		Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA	vb	1,00	6.298,50	6.298,50
FDE	09.01.047	Te-10 posto de transformação de energia em poste - elektro - 150 kva	un	1,00	26.287,95	26.287,95
CPOS	370301	Quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores DIN / UL - QDET-N-U - sem componentes	m ²	1,50	915,44	1.373,15
CPOS	371390	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	un	1,00	64,57	64,57
CPOS	371391	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	un	2,00	533,51	1.067,02



SERVIÇOS PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

CAMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - FASE 01

Base 21/03/2012

BDI = 25,97%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
CPOS	371368	Disjuntor termomagnético, tripolar 415 V, corrente de 100 A até 225 A	un	1,00	309,05	309,05
CPOS	380118	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4' - com acessórios	m	15,00	68,70	1.030,56
CPOS	390311	Cabo de cobre de 120 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	60,00	48,28	2.897,06
CPOS	371372	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	un	1,00	1.832,52	1.832,52
CPOS	372403	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	un	3,00	168,20	504,59
CPOS	372404	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	un	1,00	150,18	150,18
CPOS	371001	Barramento de cobre nu	kg	6,00	57,48	344,88
	7.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO				68.668,46
CPOS	370301	Quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores DIN / UL - QDETU-U - sem componentes	m ²	2,80	915,44	2.563,22
CPOS	371001	Barramento de cobre nu	kg	10,00	57,48	574,80
CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	68,00	12,65	860,02
CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	30,00	38,42	1.152,63
CPOS	371389	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	un	6,00	56,43	338,61
CPOS	371391	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	un	2,00	533,51	1.067,02
CPOS	371368	Disjuntor termomagnético, tripolar 415 V, corrente de 100 A até 225 A	un	1,00	309,05	309,05
CPOS	371708	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 pólos	un	1,00	149,32	149,32
CPOS	371709	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	2,00	179,12	358,23
CPOS	390310	Cabo de cobre de 95 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	24,00	35,16	843,80
CPOS	390307	Cabo de cobre de 35 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	96,00	13,62	1.307,27
CPOS	390306	Cabo de cobre de 25 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	80,00	10,04	803,18
CPOS	390205	Cabo de cobre de 16 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	50,00	6,26	313,04
CPOS	390204	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100,00	4,31	430,82
CPOS	390203	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1.200,00	2,39	2.872,12
CPOS	390217	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	3.580,00	1,84	6.584,20
CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	4.940,00	1,37	6.782,98
CPOS	381903	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	1.800,00	10,39	18.706,55
CPOS	381904	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	450,00	11,26	5.067,77
CPOS	381304	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	m	6,00	26,18	157,06
CPOS	381302	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	44,00	15,19	668,45
CPOS	382135	Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 300 x 100 mm, com acessórios	m	110,00	94,99	10.449,34
CPOS	382112	Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	150,00	40,88	6.131,59
CPOS	400208	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	un	2,00	88,70	177,39
	7.3	ATERRAMENTO				3.250,34
CPOS	390408	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	m	58,00	18,69	1.084,25
CPOS	390207	Cabo de cobre de 35 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	20,00	12,69	253,70
CPOS	390205	Cabo de cobre de 16 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	50,00	6,26	313,04
CPOS	420530	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	10,00	28,10	281,04
CPOS	420532	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	un	10,00	29,30	293,01
CPOS	420520	Haste de aterramento de 5/8' x 2,40 m	un	10,00	68,26	682,63
CPOS	420516	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	un	10,00	4,96	49,63
CPOS	420538	Caixa de equalização de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	un	1,00	293,04	293,04
	7.4	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADA				52.536,12
CPOS	400701	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	185,00	9,45	1.747,83



SERVIÇOS PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

CAMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - FASE 01

Base 21/03/2012

BDI = 25,97%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
CPOS	400702	Caixa em PVC de 4' x 4'	un	92,00	10,90	1.002,47
CPOS	400704	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	un	131,00	11,90	1.559,45
CPOS	402012	Placa de 4' x 2'	un	33,00	2,58	85,22
FDE	09.09.061	luminaria de embutir c/ refletor e aletas p/ lamp. Fluorescente (2 x 32/36/40w)	un	30,00	168,43	5.052,90
CPOS	410709	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 40 W	un	60,00	6,35	380,93
CPOS	410907	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares base bipino bilateral, 32 / 40 W - 127 V / 220V	un	30,00	50,92	1.527,51
CPOS	411443	Luminária de embutir em calha com refletor e aleta parabólicas, com acabamento alto brilho, para 4 lâmpadas fluorescentes de 16 W	un	20,00	149,75	2.995,06
CPOS	411444	Luminária de embutir em calha com refletor e aleta parabólicas, com acabamento alto brilho, para 2 lâmpadas fluorescentes de 16 W	un	4,00	96,40	385,62
CPOS	410705	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 20 W	un	88,00	6,31	555,38
CPOS	410972	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 16 W - 127 V / 220 V	un	44,00	29,17	1.283,68
CPOS	411517	Luminária circular de embutir, com foco orientável e acessório antifuscante, para 1 lâmpada dicróica de 50 W	un	36,00	34,65	1.247,56
CPOS	410613	Lâmpada halógena com refletor dicróico, de 50 W - 12 V	un	36,00	6,55	235,82
CPOS	410801	Transformador eletrônico para lâmpada halógena dicróica de 50 W - 220 V	un	36,00	19,11	687,95
P.merc		luminária de piso com proteção aletada	un	13,00	107,64	1.399,32
CPOS	410611	Lâmpada halógena refletora PAR20, base E27 de 50 W - 110 V	un	13,00	20,37	264,80
CPOS	411452	Luminária circular de embutir, com refletor de alumínio anodizado e divisor de vidro temperado transparente, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas 18/26 W	un	35,00	89,72	3.140,05
CPOS	410744	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica '3U', base E27 de 23 W - 110 ou 220 V	un	70,00	12,58	880,91
FDE	09.09.072	luminaria prismatica transp.p/lampada a vapor metalico (250w)	un	36,00	365,52	13.158,72
CPOS	411302	Luminária blindada, oval, de sobrepor ou arandela para lâmpada incandescente 100 W	un	22,00	70,85	1.558,60
CPOS	410612	Lâmpada halógena refletora PAR30, base E27 de 75 W - 220 V	un	22,00	22,21	488,59
CPOS	500526	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	28,00	202,70	5.675,55
P.merc		Sensor de presença com foto célula	un	4,00	45,35	181,40
CPOS	400502	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	47,00	14,79	695,08
CPOS	400504	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	2,00	18,91	37,82
CPOS	400506	Interruptor com 3 teclas simples e placa	cj	1,00	26,78	26,78
CPOS	400508	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	4,00	14,60	58,40
CPOS	400510	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	cj	4,00	21,60	86,42
CPOS	400512	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	cj	1,00	19,10	19,10
CPOS	400517	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	cj	16,00	28,51	456,11
CPOS	400445	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	271,00	15,03	4.072,65
CPOS	400448	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	2,00	19,74	39,48
FDE	09.08.050	Tomada de piso-eletroduto de polietileno	un	12,00	129,08	1.548,96
	7.5	LOGICA / TELEFONIA				20.923,78
CPOS	400210	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	un	1,00	133,64	133,64
CPOS	400208	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	un	2,00	88,70	177,39
CPOS	382135	Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 300 x 100 mm, com acessórios	m	50,00	94,99	4.749,70
CPOS	382112	Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	10,00	40,88	408,77
CPOS	381903	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	580,00	10,39	6.027,66
CPOS	380116	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3" - com acessórios	m	30,00	53,31	1.599,32
CPOS	400435	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	31,00	40,98	1.270,32
CPOS	400409	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	un	43,00	19,51	839,05
CPOS	400702	Caixa em PVC de 4' x 4'	un	31,00	10,90	337,79
CPOS	400701	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	12,00	9,45	113,37
CPOS	402014	Placa de 4' x 4'	un	31,00	6,87	212,83
CPOS	370108	Quadro Telebrás de embutir de 400 x 400 x 120 mm	un	1,00	149,05	149,05
CPOS	391102	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	30,00	7,14	214,27



SERVIÇOS PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

CAMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - FASE 01

Base 21/03/2012

BDI = 25,97%

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
CPOS	391109	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	m	1.700,00	2,68	4.561,37
CPOS	390204	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	30,00	4,31	129,25
	7.6	ILUMINAÇÃO ESTERNA				1.373,15
CPOS	370301	Quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores DIN / UL - QDETN-U - sem componentes	m ²	1,50	915,44	1.373,15
TOTAL GERAL						RS 891.968,24