



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DELEGACIA DE DA SECCIONAL DE POLICIA
LOCAL: RUAS DOS EXPEDICIONÁRIOS, CENTRO - ITAPETININGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: TABELA DE PREÇOS PINI JULHO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	Superestrutura				7.567,18
01.01	Forma de madeira para estrutura	m2	30,00	61,28	1.838,40
01.02	Armadura de aço	kg	450,00	9,02	4.059,00
01.03	Concreto estrutural fck=20MPa	m3	4,80	259,55	1.245,84
01.04	Lançamento de concreto em estrutura	m3	4,80	88,32	423,94
02	Alvenaria e Divisórias				65.060,90
02.01	Divisoria em gesso acartonado esp. 90mm, em perfis u em ferro galvanizado	m2	470,75	79,28	37.321,06
02.02	Massa corrida pva para acabamento paineis em gesso acartonado	m2	941,50	10,08	9.490,32
02.03	Latex acrilico em paineis de gesso acartonado	m2	941,50	14,61	13.755,32
02.04	Divisoria sanitária de granito e=3cm assentada com argamassa no traço 1:3	m2	8,30	541,47	4.494,20
03	Cobertura				56.139,70
03.01	Estrutura de aço para cobertura com pintura primmer e esmalte sintético	m2	39,35	156,66	6.164,57
03.02	Cobertura com telha de aço galvanizada termoacustica perfil trapezoidal pré pintada 1 face	m2	39,35	139,36	5.483,82
03.03	Cobertura com telha de aço galvanizada perfil trapezoidal pré pintada 1 face	m2	288,28	139,36	40.174,70
03.04	Cumeeira de aço galvanizado pré pintada 1 face	m2	38,00	51,86	1.970,68
03.05	Calhas, rufos, pingadeiras e condutores em chapa de aço galvanizado nº24	m2	37,96	61,80	2.345,93
04	Forro				11.031,44
04.01	Forro de gesso	m2	53,81	61,68	3.319,00
04.02	Moldura de gesso karg 7cm para arremate laje paredes	m2	103,50	61,68	6.383,88
04.03	Massa corrida	m2	53,81	10,08	542,40
04.04	Latex acrilico	m2	53,81	14,61	786,16
05	Revestimentos de paredes e tetos				27.619,88
05.03	Revestimento cerâmico de parede assentada com argamassa pré-fabricada e rejunte	m2	395,51	40,50	16.018,16
05.04	Peitoril de granito natural assentado com argamassa mista largura 25cm	m	120,60	96,20	11.601,72
06	Esquadrias				103.214,89
06.01	Porta de laminado estrutural tipo Neocon com batentes em aluminio natural completa para sanitários	un	4,56	868,89	3.962,14
06.02	Porta de compensado, interna, para acoplamento em divisórias de painél pré fabricado e=35mm	un	33,00	649,01	21.417,33
06.03	Porta de madeira 0,70x2,10m completa	un	11,00	764,79	8.412,69
06.04	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	un	5,00	799,45	3.997,25
06.05	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	un	4,00	828,54	3.314,16
06.06	Janelas de ferro, colocação e acabamento com vidros 4mm	m2	118,12	505,54	59.714,38
06.07	Portas de ferro em chapa dupla	m2	8,40	285,35	2.396,94



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DELEGACIA DE DA SECCIONAL DE POLICIA
LOCAL: RUAS DOS EXPEDICIONÁRIOS, CENTRO - ITAPETININGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: TABELA DE PREÇOS PINI JULHO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
07	Pisos				70.578,90
07.01	Lastro de concreto impermeabilizado esp.:8cm	m2	97,30	47,04	4.576,99
07.02	Regularização de base para revestimento de piso	m2	116,14	23,31	2.707,22
07.03	Piso cerâmico esmaltado 30x30cm assentada com argamassa pré-fabricada e rejunte	m2	656,14	41,44	27.190,44
07.04	Rodapé cerâmico altura 8cm	m	308,43	18,56	5.724,46
07.05	Piso em concreto Fck= 30 MPa armado, polido, esp.:14cm para estacionamento	m2	205,78	132,90	27.348,16
07.06	Soleira de granito natural de 25cm de largura assentado com argamassa mista	m	23,00	131,81	3.031,63
08	Pintura				73.530,08
08.01	Pintura com tinta esmalte em esquadrias de ferro com duas demãos	m2	721,56	29,74	21.459,19
08.02	Pintura com tinta esmalte em esquadrias de madeira com duas demãos	m2	96,39	18,44	1.777,43
08.03	Pintura com tinta látex acrílica paredes e teto	m2	3.442,40	14,61	50.293,46
09	Instalações Elétricas				165.471,30
09.01	PADRAO DE ENTRADA				-
09.01.01	PADRAO DE ENTRADA EM BAIXA TENSAO, COM MEDICAO INDIRETA, COM LEITURA VOLTADA PARA A CALCADA, COM CABOS DE COBRE 95MM, 3 FASES+N	un	1,00	2.104,38	2.104,38
09.01.02	HASTE DE COBRE TIPO COOPERWELD 5/8 X 2,40M, COM TERMINAL PARA CABO DE COBRE 35MM	un	3,00	601,84	1.805,52
09.01.03	CABO DE COBRE NU ELETROLITICO, CLASSE 2, SECAO 35 MM	m	20,00	28,04	560,80
09.02	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO				-
09.02.01	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO - TRIFASICA - CPFL DE 51 A 60 KVA INCL. POSTE	und	1,00	7.022,96	7.022,96
09.02.02	ENTRADA AÉREA PARA TELEFONE	und	1,00	1.059,71	1.059,71
09.02.03	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	und	1,00	90,92	90,92
09.02.04	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	und	3,00	232,64	697,92
09.02.05	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS PADRAO A CAIXAS	m	1,00	2.765,29	2.765,29
09.02.06	CABO P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS PADRAO A CAIXAS TERRA	m	60,00	57,69	3.461,40
09.02.07	CONJ ENTRADA P/ TELEFONE EM ENTRADA DE ENERGIA	und	1,00	359,19	359,19
09.03	QUADRO DISTRIBUIÇÃO				-
09.03.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR, COM BARRAM 100A 2F, BARRAS DE N E T DISTINTAS, COM DISJ GERAL, PARA 12 DISJ DIN	un	2,00	325,79	651,58
09.03.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR, COM BARRAM 100A 2F, BARRAS DE N E T DISTINTAS, COM DISJ GERAL, PARA 18 DISJ DIN	un	2,00	325,79	651,58
09.03.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR, COM BARRAM 150A 3F, BARRAS DE N E T DISTINTAS, COM DISJ GERAL, PARA 20 DISJ DIN	un	1,00	325,79	325,79
09.03.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR, COM BARRAM 150A 3F, BARRAS DE N E T DISTINTAS, COM DISJ GERAL, PARA 28 DISJ DIN	un	2,00	325,79	651,58
09.03.05	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR, COM BARRAM 150A 3F, BARRAS DE N E T DISTINTAS, COM DISJ GERAL, PARA 36 DISJ DIN	un	1,00	476,93	476,93
09.03.06	QUADRO DE MONTAGEM DE SOBREPOR 1200 X 800 X 250 COM VEDACAO E TAMPAS METALICAS, IP54, COM FUNDO LARANJA PARA MONTAGEM, RAL 7032	un	1,00	476,93	476,93



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DELEGACIA DE DA SECCIONAL DE POLICIA
LOCAL: RUAS DOS EXPEDICIONÁRIOS, CENTRO - ITAPETININGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: TABELA DE PREÇOS PINI JULHO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
09.04	CABOS DE COBRE				-
09.04.01	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR FASE F2.5	m	400,00	3,89	1.556,00
09.04.02	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR FASE F4	m	2.000,00	5,68	11.360,00
09.04.03	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR AZUL N2.5	m	400,00	3,89	1.556,00
09.04.04	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR AM R2.5	m	400,00	3,89	1.556,00
09.04.05	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR VERDE T4	m	1.000,00	5,68	5.680,00
09.04.06	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 1000V, COR FASE 95.00MM	m	60,00	43,86	2.631,60
09.04.07	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 1000V, COR AZUL 95.00MM	m	20,00	43,86	877,20
09.04.08	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 1000V, COR VERDE 50.00MM	m	25,00	26,88	672,00
09.04.09	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR FASE 25.00MM	m	85,00	13,74	1.167,90
09.04.10	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR AZUL 25.00MM	m	20,00	13,74	274,80
09.04.11	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR FASE 16.00MM	m	110,00	10,24	1.126,40
09.04.12	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR AZUL 16.00MM	m	40,00	10,24	409,60
09.04.13	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR VERDE 16.00MM	m	80,00	10,24	819,20
09.04.14	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR FASE 10.00MM	m	120,00	7,69	922,80
09.04.15	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR AZUL 10.00MM	m	40,00	7,69	307,60
09.04.16	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR VERDE 10.00MM	m	40,00	7,69	307,60
09.04.17	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR FASE 6.00MM	m	40,00	5,68	227,20
09.04.18	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR AZUL 6.00MM	m	40,00	5,68	227,20
09.04.19	CABO DE COBRE UNIPOLAR, CLASSE 5, ISOLACAO EM PVC, T=70º, COBERTURA EM PVC, ISOL 750V, COR VERDE 6.00MM	m	40,00	5,68	227,20
09.05	REDE DE BAIXA TENSÃO : ENFIAÇÃO				-
09.05.01	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	m	1.000,00	3,64	3.640,00
09.05.02	FIO DE 4,00 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	m	1.000,00	5,12	5.120,00
09.05.03	FIO DE 6,00 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	m	400,00	6,21	2.484,00
09.05.04	FIO DE 10,00 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	m	300,00	8,58	2.574,00
09.05.05	CABO DE 16,00 MM2 - 1000 V DE ISOLAÇÃO	m	300,00	10,87	3.261,00
09.05.06	CABO DE 25,00 MM2 - 1000 V DE ISOLAÇÃO	m	300,00	14,88	4.464,00
09.06	DISJUNTOR NBR-5361-220V				-
09.06.01	DISJUNTOR DIN CURVA C, 2 POLOS, NBR 60898 IKA=3 240VCA IP20 16A	un	12,00	61,64	739,68
09.06.02	DISJUNTOR DIN CURVA C, 2 POLOS, NBR 60898 IKA=3 240VCA IP20 20A	un	21,00	61,80	1.297,80
09.06.03	DISJUNTOR DIN CURVA C, 2 POLOS, NBR 60898 IKA=3 240VCA IP20 25A	un	10,00	53,51	535,10
09.06.04	DISJUNTOR DIN CURVA C, 2 POLOS, NBR 60898 IKA=3 240VCA IP20 32A	un	1,00	60,67	60,67



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DELEGACIA DE DA SECCIONAL DE POLICIA
LOCAL: RUAS DOS EXPEDICIONÁRIOS, CENTRO - ITAPETININGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: TABELA DE PREÇOS PINI JULHO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
09.06.05	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SOBRETENSAO , SISTEMA TN-S, 220/127V, 40kA	un	3,00	134,28	402,84
09.06.06	DISJUNTOR DIN CURVA C NBR 60898 3 POLOS, IKA=3 240VCA IP20 70A	un	4,00	100,56	402,24
09.06.07	DISJUNTOR DIN CURVA C NBR 60898 3 POLOS, IKA=3 240VCA IP20 63A	un	2,00	100,56	201,12
09.06.08	DISJUNTOR DIN CURVA C NBR 60898 2 POLOS, IKA=3 240VCA IP20 50A	un	1,00	91,58	91,58
09.06.09	DISJUNTOR DIN CURVA C NBR 60898 2 POLOS, IKA=3 240VCA IP20 32A	un	2,00	60,67	121,34
09.06.10	DISJUNTOR DIN CURVA C NBR 60898 3 POLOS, IKA=3 240VCA IP20 80A	un	2,00	113,75	227,50
09.06.11	DISJUNTOR DIN CURVA C NBR 60898 2 POLOS, IKA=3 240VCA IP20 63A	un	2,00	90,05	180,10
09.06.12	DISJUNTOR DIN CURVA C NBR 60898 2 POLOS, IKA=3 240VCA IP20 40A	un	1,00	90,05	90,05
09.06.13	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, IN=200A, AJUSTES FIXOS, IRUP MIN 35KA/250V PARA CABOS SEÇÃO 95MM 200A	un	1,00	868,89	868,89
09.07	REDE DE TELEFONIA E LOGIGA		-		-
09.07.01	Cabo de cobre encapado 10MM2, classe 2	mts	5,00	8,58	42,90
09.07.02	Caixa de inspeção de aterramento com tampa reforçada 300MM	pc	1,00	204,26	204,26
09.07.03	Caixa de telefonia de embutir, padrão telebras nº7; 1200x1200x120 MM	pc	1,00	556,19	556,19
09.07.04	Caixa subterranea tipo R2 para telefonia 1070x520x1000 (CLP) tampa TP2-F / ALEA	pc	1,00	10.604,67	10.604,67
09.07.05	Curva longa PVC 75MM	pc	2,00	32,94	65,88
09.07.06	Eletroduto de PVC rigido roscavel BWF 75MM	mts	6,00	29,68	178,08
09.07.07	Eletroduto flex de polietileno de alta densidade 75MM	mts	6,00	34,97	209,82
09.07.08	Eletroduto rigido roscavel de PVC BWF 19MM, com arruela e bucha	mts	2,00	10,36	20,72
09.07.09	Haste de aço cobreada tipo COOPERWELD 3/8x2,40 com terminal para cabo 10MM	pc	1,00	47,40	47,40
09.07.10	Luva de PVC 75MM	pc	4,00	5,51	22,04
09.07.11	Caixa de passagem em aluminio, com tampa e vedação, IP51, 200X200X100 MM	pc	2,00	56,95	113,90
09.07.12	Caixa de telefonia de embutir, padrão telebras nº5; 800x800x120MM	pc	1,00	264,28	264,28
09.07.13	Caixa plastica de passagem 4x2	pc	3,00	6,76	20,28
09.07.14	Caixa plastica de passagem 4x4	pc	4,00	11,09	44,36
09.07.15	Curva longa PVC 25MM	pc	2,00	6,61	13,22
09.07.16	Curva longa PVC 50MM	pc	2,00	14,53	29,06
09.07.17	Eletroduto de PVC rigido ponta bolsa 25MM	mts	30,00	8,19	245,70
09.07.18	Eletroduto de PVC rigido ponta bolsa 50MM	mts	42,00	15,69	658,98
09.07.19	Eletroduto PVC reforçado p/ linhas internas NBR 15465; O 19MM	mts	20,00	10,36	207,20
09.07.20	Eletroduto PVC reforçado p/ linhas internas NBR 15465; O 25MM	mts	6,00	11,19	67,14
09.07.21	eletroduto rigido de aço, com luva em uma extremidade, acab G.E. 3,0mxO1,5"	pc	2,00	69,60	139,20
09.07.22	eletroduto rigido de aço, com luva em uma extremidade, acab G.E. 3,0mxO19MM	pc	7,00	31,08	217,56
09.07.23	Luva de PVC 25MM	pc	4,00	3,55	14,20
09.07.24	Luva de PVC 50MM	pc	4,00	9,08	36,32
09.07.25	Modulo Keystone RJ45 femea; CAT 5E	pc	7,00	33,48	234,36



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DELEGACIA DE DA SECCIONAL DE POLICIA
LOCAL: RUAS DOS EXPEDICIONÁRIOS, CENTRO - ITAPETININGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: TABELA DE PREÇOS PINI JULHO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
09.07.26	Modulo RJ11 femea CAT 5E, em espelho 4x2	pc	3,00	19,63	58,89
09.07.27	Modulo RJ11 femea CAT 5E, em espelho 4x4	pc	4,00	19,63	78,52
09.07.28	Perfilado reto perfurado, sem tampa, tipo medio, L=6.0M, Acab G.E., 38x38	mts	18,00	17,83	320,94
09.07.29	Abraçadeira tipo "D" para eletroduto de aço O19MM	pc	66,00	0,88	58,08
09.07.30	Caixa de passagem em aluminio, com tampa e vedação, IP54, 200x200x100MM	pc	2,00	56,95	113,90
09.07.31	Caixa de telefonia padrão telebras, de embutir, nº5, 800x800x120MM	pc	1,00	264,28	264,28
09.07.32	Caixa plastica retangular 2x4	pc	20,00	6,76	135,20
09.07.33	Caixa plastica retangular 4x4	pc	2,00	11,09	22,18
09.07.34	Condutele tipo "E" para logica 19MM, com espelho para 1 modulo RJ-45	pc	33,00	19,29	636,57
09.07.35	Eletrocalha perfurada com tampa, com virola, acabamento G.E., Chapa 16, 50x50 L=3.0M	mts	36,00	29,77	1.071,72
09.07.36	Eletroduto PVC reforçado p/ linhas internas NBR15465; 019MM	mts	80,00	10,36	828,80
09.07.37	Eletroduto PVC reforçado p/ linhas internas NBR15465; 025MM	mts	40,00	11,19	447,60
09.07.38	Eletroduto rigido de aço, com luva em uma extremidade, acb G.E 3.0Mx019MM	pc	33,00	69,60	2.296,80
09.07.39	Modulo Keystone RJ45 femea; CAT 5E	pc	33,00	33,48	1.104,84
09.07.40	Modulo RJ11 Femea em espelho 2x4	pc	20,00	19,63	392,60
09.07.41	Modulo RJ11 Femea em espelho 4x4	pc	2,00	19,63	39,26
09.07.42	Perfilado reto perfurado, sem tampa, tipo medio, L=6.0M, Acab G.E., 38x38	mts	66,00	17,83	1.176,78
09.07.43	Abraçadeira tipo "D" para eletroduto de aço O19MM	pc	48,00	0,88	42,24
09.07.44	Caixa de passagem em aluminio, com tampa e vedação, IP54, 200x200x100MM	pc	4,00	56,95	227,80
09.07.45	Caixa de telefonia padrão telebras, de embitur, nº5, 800x800x120M	pc	1,00	264,28	264,28
09.07.46	Caixa plastica de passagem 4x2	pc	19,00	6,76	128,44
09.07.47	Condutele tipo "E" para logica 19MM, com espelho para 1 modulo RJ-45	pc	24,00	19,29	462,96
09.07.48	Eletrocalha perfurada com tampa, com virola, acabamento G.E., Chapa 16, 50x50 L=3.0M	mts	42,00	29,77	1.250,34
09.07.49	Eletroduto PVC reforçado p/ linhas internas NBR15465; 019MM	mts	100,00	10,36	1.036,00
09.07.50	Eletroduto PVC reforçado p/ linhas internas NBR15465; 025MM	mts	50,00	11,19	559,50
09.07.51	Eletroduto rigido de aço, com luva em uma extremidade, Acab G.E. 3.0x019MM	pc	24,00	69,60	1.670,40
09.07.52	Eletroduto rigido de aço, com luva em uma extrenidade, acab G.E. 3.0Mx025MM	pc	6,00	31,08	186,48
09.07.53	Modulo Keystone RJ45 femea; CAT 5E	pc	24,00	33,48	803,52
09.07.54	Modulo RJ11 femea em espelho 2x4	pc	19,00	19,63	372,97
09.07.55	Perfilado reto perfurado, sem tampa, tipo medio, L=6.0M, Acab G.E., 38x38	mts	66,00	17,83	1.176,78
09.07.56	Rack de sobrepor para logica	pc	2,00	2.633,61	5.267,22
09.07.57	Suite de 48 portas	pç	2,00	1.229,02	2.458,04



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DELEGACIA DE DA SECCIONAL DE POLICIA
LOCAL: RUAS DOS EXPEDICIONÁRIOS, CENTRO - ITAPETININGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: TABELA DE PREÇOS PINI JULHO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
09.07.58	reguas de tomadas c/8 tomadas 2p + T	pç	4,00	106,60	426,40
09.07.60	CPU	pç	1,00	2.320,09	2.320,09
09.07.61	Modulo RJ 45 macho p/cat 5E	um	70,00	33,48	2.343,60
09.07.62	Materiais de fixação e sustentação de eletrocalhas e perfilado	vb	1,00	2.621,07	2.621,07
09.07.64	Fio p/telefone/interf.2 par cit blindado	mts	500,00	2,51	1.255,00
09.07.65	Cabo para logica cat 5 azul	mts	500,00	3,26	1.630,00
09.07.66	PONTO PARA CAMERA DE SEGURANÇA	un	12,00	108,98	1.307,76
09.07.67	Modulo RJ11 femea em espelho 2x4	un	47,00	19,63	922,61
09.07.68	Modulo RJ45 femea p/cat 5E	un	31,00	33,48	1.037,88
09.08	ESPELHOS PARA CAIXAS				-
09.08.01	ESPELHO 4X4 PLASTICO P/2 TOMADAS REDONDAS	un	107,00	8,44	903,08
09.09	INTERRUPTORES EM GERAL				-
09.09.01	INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 2X4	un	59,00	16,47	971,73
09.09.02	INTERRUPTOR PARALELO COM ESPELHO 2X4	un	1,00	16,47	16,47
09.09.03	CONJ. 1 INTERRUP. SIMPLES + 1 INTERRUP. PARALELO COM ESPELHO 2X4	un	1,00	16,47	16,47
09.09.04	INT. SIMPLES 4 (2+2 POSTO) COM ESPELHO 4X4	un	1,00	37,03	37,03
09.10	LUMINÁRIAS				-
09.10.01	LAMPADA FLUORESCENTE 1X32W LUZ DO DIA	un	200,00	7,17	1.434,00
09.10.02	LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W	un	47,00	86,81	4.080,07
09.10.03	LUMINARIA INCANDESCENTE 1X60W	un	2,00	29,87	59,74
09.10.04	LUMINARIA INCANDESCENTE 1X100W	un	2,00	29,87	59,74
09.10.05	LUMINARIA DE SOBREPOR PARA LAMP FLUOR TUBULAR 2X32 SEM ALETAS, USO GERAL	un	109,00	101,30	11.041,70
09.11	PONTOS ELÉTRICOS				-
09.11.01	PONTO DE MOTOR TRIFASICO	un	1,00	151,57	151,57
09.12	REATORES				-
09.12.01	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA FLUORESCENTE 1X32W	un	47,00	16,76	787,72
09.12.02	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA FLUORESCENTE 2X32W	un	109,00	27,64	3.012,76
09.13	TOMADAS EM GERAL				-
09.13.01	TOMADA REDONDA 2P+T 15A 250V UNIVERSAL	un	305,00	17,83	5.438,15
09.14	ELETROCALHA				-
09.14.01	ELETROCALHA RETA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO MEDIO, ACAB. G.E. 250X100MM	m	15,00	37,41	561,15
09.15	ELETRODUTO				-
09.15.01	ELETRODUTO RIGIDO BWF 4" OU PEV	m	25,00	54,45	1.361,25
09.16	VARIOS				-
09.16.01	MATERIAIS DE FIXACAO	vb	1,00	631,92	631,92
10	Instalações Hidráulicas				44.543,19
10.01	Cavalete com abrigo 25mm para ligação de água	cj	1,00	556,64	556,64
10.02	Bacia de louça sifonada, incluindo tampa e acessórios	un	13,00	319,34	4.151,42
10.03	Bacia de louça sifonada, para deficientes, incluindo tampa e acessórios	un	4,00	319,34	1.277,36



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DELEGACIA DE DA SECCIONAL DE POLICIA
LOCAL: RUAS DOS EXPEDICIONÁRIOS, CENTRO - ITAPETININGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: TABELA DE PREÇOS PINI JULHO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.04	Lavatório de louça com coluna	un	8,00	236,97	1.895,76
10.05	Lavatório de louça com coluna suspensa, para deficientes	un	4,00	762,47	3.049,88
10.06	Tanque de louça com coluna	un	1,00	627,42	627,42
10.07	Torneira temporizada com acionamento hidromecânico	un	14,00	196,38	2.749,32
10.08	Torneira de pressão para pia tipo bico móvel	un	2,00	288,55	577,10
10.09	Porta toalha de louça branca (tipo cabide)	un	17,00	58,01	986,17
10.10	Torneira simples tipo jardim para uso geral	un	9,00	110,53	994,77
10.11	Porta papel de louça branca	un	17,00	64,70	1.099,90
10.12	Saboneteira de louça branca	un	17,00	55,49	943,33
10.14	Forn. e inst. de chuveiros - ducha	un	3,00	102,97	308,91
10.26	Tampo granito natural para lavatório e pia e=30mm, largura 0,60m	m	6,82	287,21	1.958,77
10.27	Lavatório de louça de embutir(cuba) com acessórios	un	2,00	404,85	809,70
10.28	Cuba de aço inoxidável para pia	un	2,00	408,26	816,52
06.01	Caixa d'agua cap 2000lts	un	2,00	905,18	1.810,36
10.13	Reservatório d'água de polietileno, capacidade 3.000 litros completa com conexoes e acessorios	un	2,00	2.222,67	4.445,34
10.14	Águas Pluviais		-		
10.14.01	Escavação manual para canaletas	m3	7,00	49,25	344,75
10.14.02	Forma de madeira para caixa canaleta	m2	56,00	39,27	2.199,12
10.14.03	Concreto estrutural fck=20MPa	m3	3,50	259,55	908,43
10.14.04	Lançamento de concreto em estrutura	m3	3,50	88,32	309,12
10.14.05	Armadura de aço	kg	245,00	9,02	2.209,90
10.14.06	Porta grelha e Grelha metalica larg. 0.20m	m	35,00	87,56	3.064,60
10.14.07	Tubo de pvc diam 150 mm com conexões	m	15,00	57,57	863,55
10.14.08	Calhas rufos pingadeiras	m2	59,84	61,80	3.698,11
10.14.09	Descidas A.P. Em tubo pvc branco diam 100mm	m	66,00	28,59	1.886,94
11	Combate contra incêndio			-	139.272,20
11.01	Instalações de Prevenção e Combate a Incêndios de acordo com projeto	vb	1,00	35.545,50	35.545,50
11.02	Instalações de Prevenção e Combate a Incêndios predio existente Delegacia (Bloco frente a Rua Expedicionarios)	vb	1,00	30.309,75	30.309,75
11.03	Instalações de Prevenção e Combate a Incêndios predio existente Delegacia (Bloco frente a Rua Gustavo Borges)	vb	1,00	30.309,75	30.309,75
11.04	Reservatorio metalico 15 m3 completo (bomba / instalação elétrica) (incluído fundação e base em concreto)	un	1,00	43.107,20	43.107,20
12	Serviços Complementares				81.804,53
12.01	Corrimão tubular de ferro c/pintura esmalte 1 1/2"	m	45,12	92,27	4.163,22
12.02	Barras de apoio para deficientes para bacias, lavatórios e portas	cj	4,00	566,01	2.264,04
12.03	Passeio em concreto incluindo preparo de caixa e=7cm	m2	203,13	132,90	26.995,98
12.04	Portão e gradil de ferro	m2	90,00	285,35	25.681,50



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DELEGACIA DE DA SECCIONAL DE POLICIA
LOCAL: RUAS DOS EXPEDICIONÁRIOS, CENTRO - ITAPETININGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: TABELA DE PREÇOS PINI JULHO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12.05	Banco em alvenaria revestido com piso cerâmico	m	3,80	209,56	796,33
12.06	Guiche em granito natural e grade de proteção	m	2,10	228,92	480,73
12.07	Limpeza geral da edificação	m2	676,00	8,62	5.827,12
12.08	ENTRADA VEICULOS				
12.08.01	Demolição de paredes pisos calçadas e retirada de entulho local novo acesso gargem	vb	1,00	2.633,61	2.633,61
12.08.02	Concreto armado para estrutura da entrada de veiculos	m3	1,00	259,55	259,55
12.08.03	Chapisco, reboco pilares e muros reformados entrada	m2	50,00	27,58	1.379,00
12.08.04	Regularização e preparo de solo para piso em concreto	m2	80,00	18,06	1.444,80
12.08.05	Contrapiso em concreto esp 15 cm.,entrada	m2	80,00	71,05	5.684,00
12.08.06	Portão em ferro inclusive pintura e fechadura	m2	14,70	285,35	4.194,65
13	Prédio Existente				20.016,57
13.01	Retirada de esquadrias de madeira inclusive batentes	m2	18,06	11,05	199,56
13.02	Retirada de esquadria metálica com ou sem reaproveitamento	m2	7,78	6,90	53,68
13.03	Alvenaria com blocos cerâmicos furados 9x19x19cm espessura da parede 19cm	m2	62,76	82,16	5.156,36
13.04	Chapisco para parede e teto com argamassa de cimento e areia 1:3	m2	115,44	5,39	622,22
13.05	Emboço ou Reboco unico para parede e teto com argamassa mista	m2	125,52	23,08	2.897,00
13.06	Revestimento cerâmico de parede assentada com argamassa pré-fabricada e rejunte	m2	4,62	40,50	187,11
13.07	Regularização de base para revestimento de piso	m2	5,05	23,31	117,72
13.08	Piso cerâmico esmaltado 30x30cm assentada com argamassa pré-fabricada e rejunte	m2	5,05	41,44	209,27
13.09	Rodapé cerâmico altura 8cm	m	41,80	18,56	775,81
13.10	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	un	9,00	799,45	7.195,05
13.11	Pintura com tinta esmalte em esquadrias de madeira com duas demãos	m2	45,36	18,44	836,44
13.12	Pintura com tinta látex acrílica paredes e teto	m2	120,90	14,61	1.766,35
SUB TOTAL I					R\$ 865.850,76

VALOR CORRESPONDENTE AO REPASSE SECRETARIA	0,80	692.680,61
VALOR CORRESPONDENTE AO REPASSE PREFEITURA	0,20	173.170,15
TOTAL	1,00	865.850,76

Itapetininga, Setembro de 2016