

<div> <div>OBRA: SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO</div> <div>LOCAL: OBRAS CIVIS</div> <div>MUNICÍPIO: ITAPETININGA - SP</div> <div>DATA: AGOSTO DE 2013</div> <div>FONTES : CPOS 160 / FDE 07-2013 / MERCADO</div> <div>DATA BASE: JULHO DE 2013</div> </div>									
CÓDIGO	FONTE	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário Serviço	Preço total Serviço	Total Geral	%
		1	OBRAS CIVIS					161.042,85	74,07
020204	CPOS	1.1	Container sanitário - mínimo 2 duchas, 2 bacias, 1 lavatório e 1 mictório	unxmês	3,00	467,24	1.401,72		
020206	CPOS	1.2	Container depósito - mínimo 9,20 m²	unxmês	3,00	258,91	776,73		
020208	CPOS	1.3	Container escritório com 1 sanitário - mínimo 9,20 m²	unxmês	3,00	288,91	866,73		
020308	CPOS	1.4	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	m²	20,00	13,18	263,60		
020802	CPOS	1.5	Placa de identificação para obra	m²	6,00	371,38	2.228,28		
030204	CPOS	1.6	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	20,00	44,88	897,60		
030402	CPOS	1.7	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	470,00	6,73	3.163,10		
040214	CPOS	1.8	Retirada de estrutura metálica	kg	300,00	1,26	378,00		
042113	CPOS	1.9	Remoção de poste de concreto	un	1,00	125,99	125,99		
040910	CPOS	1.10	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	55,00	17,36	954,80		
040304	CPOS	1.11	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	15,00	4,30	64,50		
040702	CPOS	1.12	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	28,00	6,75	189,00		
040902	CPOS	1.13	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	25,00	17,36	434,00		
040906	CPOS	1.14	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,00	5,95	59,50		
030806	CPOS	1.15	Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação	m²	105,00	3,37	353,85		
031008	CPOS	1.16	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com produtos químicos	m²	10,00	7,34	73,40		
041302	CPOS	1.17	Retirada de isolamento térmico com material monolítico	m²	175,00	3,37	589,75		
030104	CPOS	1.18	Demolição manual de concreto armado	m³	3,00	224,40	673,20		
030304	CPOS	1.19	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	10,00	3,37	33,70		
041103	CPOS	1.20	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	1,20	34,72	41,66		
071102	CPOS	1.21	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	35,00	3,49	122,15		
090102	CPOS	1.22	Forma em madeira comum para fundação	m²	25,00	46,91	1.172,75		
090202	CPOS	1.23	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	12,00	79,81	957,72		
100104	CPOS	1.24	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	80,00	4,76	380,80		
100106	CPOS	1.25	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	60,00	4,62	277,20		
100202	CPOS	1.26	Armadura em tela soldada de aço	kg	80,00	5,32	425,60		
110113	CPOS	1.27	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	7,00	279,72	1.958,04		
111802	CPOS	1.28	Lastro de areia	m³	4,00	132,83	531,32		
111804	CPOS	1.29	Lastro de pedra britada	m³	2,00	93,79	187,58		
141010	CPOS	1.30	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	5,00	38,33	191,65		
141011	CPOS	1.31	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	20,00	44,35	887,00		
141012	CPOS	1.32	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	26,00	54,93	1.428,18		
150303	CPOS	1.33	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	800,00	10,84	8.672,00		
161307	CPOS	1.34	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	80,00	88,03	7.042,40		
163306	CPOS	1.35	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	20,00	103,57	2.071,40		
170102	CPOS	1.36	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,00	439,66	879,32		
170106	CPOS	1.37	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m²	80,00	17,65	1.412,00		
170202	CPOS	1.38	Chapisco	m²	150,00	3,93	589,50		
170214	CPOS	1.39	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	150,00	14,51	2.176,50		
170222	CPOS	1.40	Reboco	m²	150,00	7,10	1.065,00		
170304	CPOS	1.41	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	20,00	21,75	435,00		
330602	CPOS	1.42	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	21,00	12,46	261,66		
180606	CPOS	1.43	Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	m²	185,00	42,61	7.882,85		
180608	CPOS	1.44	Rodapé cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	m	50,00	7,93	396,50		
181102	CPOS	1.45	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m²	80,00	25,69	2.055,20		
260401	CPOS	1.46	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colocado sobre a parede	m²	4,00	292,72	1.170,88		
190106	CPOS	1.47	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	2,50	78,09	195,23		
220203	CPOS	1.48	Forro em painéis de gesso acartonado, com espessura de 12,5 mm, fixo	m²	108,00	47,16	5.093,28		
230905	CPOS	1.49	Porta lisa com batente madeira - 92 x 210 cm	un	9,00	268,28	2.414,52		
250222	CPOS	1.50	Porta de correr em alumínio com veneziana e vidro, cor branca	m²	3,50	829,99	2.904,97		
280107	CPOS	1.51	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	4,00	103,41	413,64		
240103	CPOS	1.52	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	11,00	350,17	3.851,87		
280102	CPOS	1.53	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha	cj	9,00	168,06	1.512,54		
240259	CPOS	1.54	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	m²	9,50	303,67	2.884,87		
190102	CPOS	1.55	Revestimento em granito com 2 cm de espessura, assente com massa	m²	15,00	169,51	2.542,65		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:
LOCAL:
MUNICÍPIO:
DATA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
OBRAS CIVIS
ITAPETININGA - SP
AGOSTO DE 2013
FONTES : CPDS 160 / FDE 07-2013 / MERCADO
DATA BASE: JULHO DE 2013

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário	Preço total	Total Geral	%
						Serviço	Serviço		
240204	CPDS	1.56	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	3,60	375,52	1.351,87		
040806	CPDS	1.57	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	10,00	7,44	74,40		
240115	CPDS	1.58	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes e aletas em aço galvanizado	m²	5,00	148,20	741,00		
340102	CPDS	1.59	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	40,00	1,12	44,80		
340101	CPDS	1.60	Terra vegetal orgânica comum	m³	6,00	126,12	756,72		
340208	CPDS	1.61	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	40,00	9,23	369,20		
330710	CPDS	1.62	Esmalte em estrutura metálica	m²	45,00	19,86	893,70		
210301	CPDS	1.63	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, com espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial	m²	3,00	543,20	1.629,60		
300103	CPDS	1.64	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	4,00	120,62	482,48		
300113	CPDS	1.65	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	2,00	375,40	750,80		
300406	CPDS	1.66	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	2,00	217,28	434,56		
300801	CPDS	1.67	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00	458,32	458,32		
300802	CPDS	1.68	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	503,10	503,10		
330128	CPDS	1.69	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	10,00	24,05	240,50		
331005	CPDS	1.70	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	1.500,00	15,28	22.920,00		
331001	CPDS	1.71	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	m²	750,00	13,71	10.282,50		
330206	CPDS	1.72	Massa corrida a base de PVA	m²	750,00	7,40	5.550,00		
300804	CPDS	1.73	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	714,09	714,09		
330208	CPDS	1.74	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	50,00	8,25	412,50		
430103	CPDS	1.75	Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade 4 l/h - conjugado	un	1,00	832,77	832,77		
440107	CPDS	1.76	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	un	4,00	224,02	896,08		
440120	CPDS	1.77	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	3,00	295,63	886,89		
440127	CPDS	1.78	Cuba de louça de embutir oval	un	6,00	70,45	422,70		
440180	CPDS	1.79	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	4,00	334,20	1.336,80		
440206	CPDS	1.80	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm	m²	4,50	719,96	3.239,82		
440305	CPDS	1.81	Dispenser papel higienico em ABS para rolo 300/600m, com visor	un	5,00	35,81	179,05		
440313	CPDS	1.82	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	5,00	23,71	118,55		
440318	CPDS	1.83	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	6,00	34,82	208,92		
440331	CPDS	1.84	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un	5,00	429,59	2.147,95		
	MERCADO	1.85	Divisória Neocom, Modelo Alcoplac (h=1,80m)	m²	19,00	390,00	7.410,00		
440367	CPDS	1.86	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	cj	5,00	372,31	1.861,55		
490401	CPDS	1.87	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	un	2,00	37,92	75,84		
442013	CPDS	1.88	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2"	un	3,00	29,46	88,38		
442010	CPDS	1.89	Engate flexível metálico DN= 1/2"	un	6,00	28,90	173,40		
442013	CPDS	1.90	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2"	un	3,00	29,46	88,38		
442028	CPDS	1.91	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	5,00	21,02	105,10		
442026	CPDS	1.92	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4" x 2"	un	6,00	22,12	132,72		
442012	CPDS	1.93	Canopia para válvula de descarga	un	5,00	65,19	325,95		
442015	CPDS	1.94	Acabamento cromado para registro	un	2,00	25,85	51,70		
460101	CPDS	1.95	Tubo de PVC rígido, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	m	18,00	17,96	323,28		
460102	CPDS	1.96	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	18,00	19,47	350,46		
460103	CPDS	1.97	Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	18,00	23,22	417,96		
460201	CPDS	1.98	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	18,00	30,22	543,96		
460205	CPDS	1.99	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	18,00	29,73	535,14		
460206	CPDS	1.100	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	18,00	34,26	616,68		
460207	CPDS	1.101	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	18,00	37,98	683,64		
490103	CPDS	1.102	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00	67,80	135,60		
490108	CPDS	1.103	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	2,00	39,63	79,26		
540322	CPDS	1.104	Revestimento com massa asfáltica	m³	2,00	546,15	1.092,30		
050703	CPDS	1.105	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	60,00	78,40	4.704,00		
550102	CPDS	1.106	Limpeza final da obra	m²	500,00	4,71	2.355,00		
			SUB-TOTAL					161.042,85	74,07
			BDI ADOTADO DE 35%					56.365,00	25,93
			TOTAL					217.407,85	100,00