



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"	LOCAL :	RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40
DATA :	DEZEMBRO 2013	PRAZO DE EXECUÇÃO :	6 MESES

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
1			INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					4.879,44
1.1	CPOS 161	020802	Instalação e Fornecimento de Placa para Identificação da Obra	m²	6,00	361,20	433,44	2.600,64
1.2	CPOS 161	020803	Manutenção de placa padronizada de identificação visual de programas e empreendimentos do governo do Estado de São Paulo	m²xmês	48,00	7,62	9,14	438,72
1.3	CPOS 161	020206	Container depósito - mínimo 9,20 m²	unxmês	6,00	255,57	306,68	1.840,08
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.914,22
2.1			Demolições e Retiradas					
			Alvenaria					
2.1.1	CPOS 161	030204	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	7,78	44,88	53,86	419,03
			Cobertura					
2.1.2	CPOS 161	040302	Retirada de telhamento em barro	m²	159,29	8,60	10,32	1.643,87
2.1.3	CPOS 161	040205	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	159,23	13,26	15,91	2.533,33
			Revestimento Parede/Forro					
2.1.4	CPOS 161	030402	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base - azulejo	m²	75,04	6,73	8,08	606,32
2.1.5	CPOS 161	030304	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	131,47	3,37	4,04	531,14
2.1.6	CPOS 161	030804	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	74,61	3,37	4,04	301,42
			Pisos Internos					



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA						
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"				LOCAL : RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40		
DATA :	DEZEMBRO 2013				PRAZO DE EXECUÇÃO : 6 MESES		

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
2.1.7	CPOS 161	030102	Demolição manual de concreto simples - calçadas externas	m³	3,61	123,42	148,10	534,64
2.1.8	CPOS 161	030402	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo o contrapiso	m²	102,16	6,73	8,08	825,45
			Esquadrias					
2.1.9	CPOS 161	040802	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	5,00	12,06	14,47	72,35
2.1.10	CPOS 161	040906	Retirada de batente peças lineares metálicas, chumbados	m	51,00	5,95	7,14	364,14
2.1.11	CPOS 161	040902	Retirada de esquadria metálica em geral - inclusive grades	m²	52,56	17,36	20,83	1.094,82
2.1.12	CPOS 161	040904	Retirada de folha de esquadria metálica	un	10,00	14,35	17,22	172,20
			Retirada de aparelhos, metais sanitários e registros					
2.1.13	CPOS 161	041102	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	11,00	25,10	30,12	331,32
2.1.14	CPOS 161	041103	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	2,80	34,72	41,66	116,65
2.1.15	CPOS 161	041108	Retirada de registro ou válvula embutidos	un	16,00	31,89	38,27	612,32
2.1.16	CPOS 161	043010	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	un	1,00	82,77	99,32	99,32
			Retirada em instalação elétrica					
2.1.17	CPOS 161	041702	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	un	22,00	10,51	12,61	277,42
			Transporte comercial, carreteiro e aluguel					
2.1.18	CPOS 161	050703	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	26,00	76,23	91,48	2.378,48
3			INFRA ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					3.106,93
3.1	CPOS 161	120104	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	28,00	43,79	52,55	1.471,40



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"	LOCAL :	RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40
DATA :	DEZEMBRO 2013	PRAZO DE EXECUÇÃO :	6 MESES

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
3.2	CPOS 161	060202	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	3,09	33,66	40,39	124,81
3.3	CPOS 161	111804	Lastro de brita 1 e=3cm, fundo viga baldrame	m³	0,18	95,65	114,78	20,66
3.4	CPOS 161	090102	Forma de madeira comum para fundação	m²	8,13	46,94	56,33	457,96
3.5	CPOS 161	100104	Armação de aço CA50/CA60	kg	66,40	4,81	5,77	383,13
3.6	CPOS 161	110309	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	0,83	330,45	396,54	329,13
3.7	CPOS 161	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	0,83	94,48	113,38	94,11
3.8	CPOS 161	140102	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio 30cm	m³	0,28	389,38	467,26	130,83
3.9	CPOS 161	321705	Impermeabilização com cimento cristalizante	m²	4,76	11,65	13,98	66,54
3.10	CPOS 161	061104	Reaterro manual de vala compactado	m³	2,26	10,46	12,55	28,36
4			ESTRUTURA					7.032,87
4.1	SINAPI Out/13	84214	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	43,06	39,85	47,82	2.059,13
4.2	CPOS 161	100104	Armação de aço CA50/CA60	kg	251,00	4,81	5,77	1.448,27
4.3	CPOS 161	110309	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	3,17	330,45	396,54	1.257,03
4.4	CPOS 161	111606	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	3,17	65,25	78,30	248,21
4.5	CPOS 161	142001	Vergas, contra vergas e cintas	m³	1,84	915,09	1.098,11	2.020,23
5			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					4.237,06
5.1	CPOS 161	140420	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm - vãos, paredes novas e oitões	m²	92,03	38,37	46,04	4.237,06
6			COBERTURA					25.855,78
6.1	CPOS 161	150112	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 7,01 a 10,00 m	m²	159,29	61,73	74,08	11.800,20



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"	LOCAL :	RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40
DATA :	DEZEMBRO 2013	PRAZO DE EXECUÇÃO :	6 MESES

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
6.2	CPOS 161	320615	Lâmina refletiva revestida em alumínio nas duas faces, com reforço interno, para isolamento térmica	m²	159,29	14,61	17,53	2.792,35
6.3	CPOS 161	160302	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	159,29	35,15	42,18	6.718,85
6.4	CPOS 161	160330	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	22,91	36,68	44,02	1.008,50
6.5	CPOS 161	163310	Calha em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	21,31	59,40	71,28	1.518,98
6.5	CPOS 161	163308	Pingadeira em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m - platibanda	m	21,31	42,94	51,53	1.098,10
6.6	CPOS 161	460207	Tube PVC DN 100 mm para drenagem - Fornecimento e Instalação - descidas	m	20,00	38,28	45,94	918,80
7			ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS					35.663,52
7.1			Alumínio					
			Caixilho em alumínio basculante, sob medida					
7.1.1	CPOS 161	250104	J1 (2,00x1,00m) - 6un	m²	12,00	565,96	679,15	8.149,80
7.1.2	CPOS 161	250104	J2 (1,00x0,80m) - 3un	m²	2,40	565,96	679,15	1.629,96
7.1.3	CPOS 161	250104	J3 (1,20x1,00m) - 1un	m²	1,20	565,96	679,15	814,98
7.1.4	CPOS 161	250104	J4 (1,20x1,00m) - 2un	m²	2,40	565,96	679,15	1.629,96
7.1.5	CPOS 161	250104	J5 (1,50x1,00m) - 1un	m²	1,50	565,96	679,15	1.018,73
7.1.6	CPOS 161	250104	J6 (1,00x1,00m) - 1un	m²	1,00	565,96	679,15	679,15
			Porta/portinhola/guichê em alumínio, sob medida - WC					
7.1.7	SINAPI Out/13	74071/002	P1 (0,80x2,10m) - 12un	m²	20,16	422,73	507,28	10.226,76
7.1.8	SINAPI Out/13	74071/002	P2 (0,70x2,10m) - 2un	m²	2,94	422,73	507,28	1.491,40
7.1.9	SINAPI Out/13	74071/002	P3 (0,70x1,70m) - 4un	m²	4,76	422,73	507,28	2.414,65
7.1.10	SINAPI Out/13	74071/002	P4(0,90x2,10m) - 1un	m²	1,89	422,73	507,28	958,76
7.1.11	SINAPI Out/13	74071/002	P5 (1,40x3,10m) - 1un	m²	4,34	422,73	507,28	2.201,60
7.1.12	SINAPI Out/13	74071/002	G1 (06,0x0,60m) - 3un	m²	1,08	422,73	507,28	547,86
7.1.13	SINAPI Out/13	74071/002	Alçapão (0,70x0,70m) - 1 un	m²	0,49	422,73	507,28	248,57



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA						
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"				LOCAL : RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40		
DATA :	DEZEMBRO 2013				PRAZO DE EXECUÇÃO : 6 MESES		

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
7.2			Vidros					
7.2.1	CPOS 161	260204	Vidro Temperado 8mm pontilhado incolor - Janelas	m²	20,50	139,36	167,23	3.428,22
7.3			Ferragens					
7.3.1	CPOS 161	300112	Barra de apoio (puxador) - WC acessível	un	2,00	92,97	111,56	223,12
8			REVESTIMENTO, FORRO, DIVISÓRIA E PEITORIL					37.174,28
8.1			Forro					
8.1.1	CPOS 161	220203	Forro em painéis de gesso acartonado, com espessura de 12,5 mm, fixo - interno	m²	75,72	50,90	61,08	4.624,98
8.1.2	CPOS 161	220307	Forro em lâmina de PVC - beiral externo	m²	30,64	49,85	59,82	1.832,88
8.2			Paredes					
8.2.1	CPOS 161	170202	Chapisco traço 1:4	m²	415,41	3,97	4,76	1.977,35
8.2.2	CPOS 161	170214	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	154,08	14,48	17,38	2.677,91
8.2.3	CPOS 161	170212	Emboço comum nos locais onde haverá azulejos	m²	261,33	11,77	14,12	3.689,98
8.2.4	CPOS 161	181104	Revestimento com cerâmica esmaltada 20x20cm (azulejo) - Sanitários, Cozinha, inalação, área limpa, área suja e sobre bancada curativo h=40cm	m²	261,33	38,08	45,70	11.942,78
8.2.5	CPOS 161	181122	Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20 x 20 cm com argamassa para rejunte, juntas até 3 mm	m²	261,33	5,98	7,18	1.876,35
8.2.6	CPOS 161	290102	Cantoneira de alumínio - J2, J3, J4 e J5	m	76,90	12,04	14,45	1.111,21
8.2.7	CPOS 161	190106	Peitoril de granito, e=2cm, largura 20 cm - janelas	m	33,10	82,59	99,11	3.280,54
8.2.8	CPOS 161	143001	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm - WC feminino	m²	4,94	617,02	740,42	3.657,67
8.2.9	CPOS 161	222005	Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm - WC feminino e masculino e WC's Func.	m	39,36	10,64	12,77	502,63



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"	LOCAL :	RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40
DATA :	DEZEMBRO 2013	PRAZO DE EXECUÇÃO :	6 MESES

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
9			PISO INTERNO					14.565,28
9.1	CPOS 161	061202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	17,57	34,54	41,45	728,28
9.2	CPOS 161	111804	Lastro de brita e=3cm	m³	3,52	95,65	114,78	404,03
9.3	CPOS 161	110404	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³ - e= 5 cm	m³	5,86	218,91	262,69	1.539,36
9.4	CPOS 161	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro	m³	5,86	47,24	56,69	332,20
9.5	CPOS 161	170102	Argamassa de regularização e=2,5 cm	m³	2,93	447,26	536,71	1.572,56
9.6	CPOS 161	180606	Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	m²	117,10	42,66	51,19	5.994,35
9.7	CPOS 161	180642	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (40-43 x 40-43 cm) com argamassa para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m	117,10	6,48	7,78	911,04
9.8	CPOS 161	180616	Rodapé cerâmico esmaltado PEI-5 resistência química A, para áreas internas com saída para o exterior, assentado com argamassa colante industrializada h= 10 cm	m	101,22	11,80	14,16	1.433,28
9.9	CPOS 161	190106	Soleira em granito com espessura de 2 cm e largura 15 cm	m	16,65	82,59	99,11	1.650,18
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					29.884,65
10.1			Água Fria					
			Tubulação					
10.1.1	CPOS 161	460102	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões fornecimento e instalação	m	74,30	19,84	23,81	1.769,08
10.1.2	CPOS 161	460103	Tubo PVC soldável água fria DN 32mm, inclusive conexões fornecimento e instalação	m	10,00	23,73	28,48	284,80



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"	LOCAL :	RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40
DATA :	DEZEMBRO 2013	PRAZO DE EXECUÇÃO :	6 MESES

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
10.1.3	CPOS 161	460105	Tubo PVC soldável água fria DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	20,00	31,97	38,36	767,20
10.1.4			Complementos					
10.1.5	CPOS 161	470404	Válvula descarga 1 1/2" com registro, acabamento em metal cromado	un	7,00	180,00	216,00	1.512,00
10.1.6	CPOS 161	470205	Registro gaveta 1 1/2" com canopla acabamento cromado	un	3,00	107,99	129,59	388,77
10.1.7	CPOS 161	470202	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado	un	10,00	64,65	77,58	775,80
10.1.8	CPOS 161	470103	Registro gaveta 1" bruto latão - fornecimento e instalação	un	2,00	51,14	61,37	122,74
10.1.9	CPOS 161	470102	Registro gaveta 3/4" bruto latão - fornecimento e instalação	un	2,00	38,41	46,09	92,18
10.1.10	CPOS 161	480202	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	un	2,00	313,82	376,58	753,16
10.1.11	SINAPI Out/13	72784	Adaptador PVC soldável com flanges e anel para caixa d'água 25mmx3/4"	un	3,00	10,35	10,35	31,05
10.1.12	SINAPI Out/13	72785	Adaptador PVC soldável com flanges e anel para caixa d'água 32mmX1"	un	2,00	16,39	16,39	32,78
10.1.13	SINAPI Out/13	72787	Adaptador PVC soldável com flanges e anel para caixa d'água 50mmX1.1/2	un	3,00	22,62	22,62	67,86
10.1.14	CPOS 161	480501	Torneira de bóia vazão total 3/4	un	2,00	44,60	53,52	107,04
10.3			Esgoto					
10.3.1	CPOS 161	460308	Tubo de PVC esgoto JS predial DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	14,70	28,39	34,07	500,83
10.3.2	CPOS 161	460205	Tubo de PVC esgoto JS predial DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	70,30	29,81	35,77	2.514,63
10.3.3	CPOS 161	460207	Tubo de PVC esgoto JS predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	72,20	38,28	45,94	3.316,87
10.3.4	CPOS 161	490103	caixa sifonada 150x150x50mm com grelha metálica	un	13,00	67,86	81,43	1.058,59
10.3.5	SINAPI Out/13	74104	Caixa de inspeção 60X60cm tampa de concreto	un	9,00	114,23	137,08	1.233,72
10.3.6	CPOS 161	490302	Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	un	1,00	176,47	211,76	211,76



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"	LOCAL :	RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40
DATA :	DEZEMBRO 2013	PRAZO DE EXECUÇÃO :	6 MESES

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
10.4			Aparelhos, Metais e Complementos					
10.4.1	CPOS 161	440206	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm - cozinha (1,40x0,60m), antecâmara (1,10x0,55m), WC fem. (1,25x0,55m), WC masc.(1,00x0,55m), área suja (1,90x0,60m), área limpa (1,90x0,70m), curativo (2,70x0,60m) e educação (1,95x0,55m)	m²	7,84	788,17	945,80	7.415,07
10.4.2	CPOS 161	440127	Cuba de louça de embutir, oval, Branca, sem pertences	un	8,00	70,84	85,01	680,08
10.4.3	CPOS 161	440630	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	un	3,00	134,43	161,32	483,96
10.4.4	CPOS 161	440105	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	6,00	150,53	180,64	1.083,84
10.4.5	CPOS 161	300801	Bacia sifonada de louça branca, sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00	454,42	545,30	545,30
10.4.6	CPOS 161	440116	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	un	3,00	346,62	415,94	1.247,82
10.4.7	CPOS 161	440308	Porta-papel de louça de embutir	un	7,00	29,46	35,35	247,45
10.4.8	CPOS 161	300103	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	2,00	119,29	143,15	286,30
10.4.9	CPOS 161	300113	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	1,00	375,40	450,48	450,48
10.4.10	CPOS 161	440309	Cabide metálico	un	7,00	23,67	28,40	198,80
10.4.11	CPOS 161	440363	Torneira de acionamento restrito, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4" - lavatórios	un	11,00	45,32	54,38	598,18
10.4.12	CPOS 161	442064	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	un	3,00	47,28	56,74	170,22
10.4.13	CPOS 161	442011	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	un	11,00	7,40	8,88	97,68
10.4.14	CPOS 161	442001	Sifão plástico flexível 3/4" X 1 1/2" - lavatório coluna suspensa	un	3,00	17,10	20,52	61,56
10.4.15	CPOS 161	442023	Tubo de ligação para sanitário	un	7,00	21,89	26,27	183,89
10.4.16	CPOS 161	440340	Torneira para uso geral 3/4" cromada com adaptador de mangueira - tanque	un	1,00	26,91	32,29	32,29
10.4.17	SINAPI Out/13	74230/001	Assento sanitário	un	7,00	19,21	23,05	161,35



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA						
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"				LOCAL : RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40		
DATA :	DEZEMBRO 2013				PRAZO DE EXECUÇÃO : 6 MESES		

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
10.4.18	CPOS 161	440137	Tanque em granito sintético, linha comercial - sem pertences	un	1,00	136,93	164,32	164,32
10.4.19	CPOS 161	440392	Ducha higiênica manual com registro 1/2" - curativo	un	1,00	196,00	235,20	235,20
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA (ELETRODUTO E CAIXAS) E LÓGICA (ELETRODUTO E CAIXAS)					12.829,73
11.1			Caixas e Quadros					
11.1.1	CPOS 161	400102	Caixa de passagem 4x2" em ferro galvanizado	un	66,00	8,81	10,57	697,62
11.1.2	CPOS 161	400206	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	un	2,00	28,43	34,12	68,24
11.1.3	CPOS 161	370108	Quadro Telebrás de embutir de 400 x 400 x 120 mm	un	1,00	127,56	153,07	153,07
11.1.4	CPOS 161	370321	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	278,85	334,62	334,62
11.1.5	CPOS 161	371001	Barramento de cobre nu	kg	1,00	44,01	52,81	52,81
11.1.6	CPOS 161	371363	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	10,00	53,05	63,66	636,60
11.1.7	CPOS 161	371366	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	89,78	107,74	107,74
11.2			Tubulação					
11.2.1	CPOS 161	381902	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 20mm (3/4")	m	270,00	9,28	11,14	3.007,80
11.2.2	CPOS 161	381302	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	20,00	11,05	13,26	265,20
11.2.3	CPOS 161	382111	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	m	36,00	29,04	34,85	1.254,60
11.3			Iluminação					
11.3.1	SINAPI Out/13	73953/006	Luminária fluorescente, calha de sobrepor completa, reator partida rápida - (2x32W ou 2x40W)	un	15,00	76,18	91,42	1.371,30



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"	LOCAL :	RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40
DATA :	DEZEMBRO 2013	PRAZO DE EXECUÇÃO :	6 MESES

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
11.3.2	SINAPI Out/13	73953/002	Luminária fluorescente, calha de sobrepor completa, reator partida rápida - (2x16W ou 2x20W)	un	8,00	69,86	83,83	670,64
11.4			Cabos e Aterramento					
11.4.1	CPOS 161	390201	Cabo de cobre isolado PVC 750V 1,5mm2	m	250,00	1,62	1,94	485,00
11.4.2	CPOS 161	390216	Cabo de cobre isolado PVC 750V 2,5mm2	m	600,00	2,19	2,63	1.578,00
11.4.3	CPOS 161	390217	Cabo de cobre isolado PVC 750V 4,0mm3	m	100,00	2,93	3,52	352,00
11.4.4	CPOS 161	390203	Cabo de cobre isolado PVC 750V 6,0mm2	m	30,00	3,81	4,57	137,10
11.4.5	CPOS 161	390205	Cabo de cobre isolado PVC 750V 16,0mm2	m	50,00	7,88	9,46	473,00
11.4.6	CPOS 161	390407	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e instalação	m	2,00	14,17	17,00	34,00
11.4.7	CPOS 161	420520	Haste de aterramento de 5/8' x 2,40 m	un	1,00	60,80	72,96	72,96
11.4.8	CPOS 161	420531	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	1,00	17,17	20,60	20,60
11.4.9	CPOS 161	420530	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	1,00	23,26	27,91	27,91
11.4.10	CPOS 161	420516	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	un	1,00	4,43	5,32	5,32
11.5			Tomadas e Interruptores					
11.5.1	CPOS 161	400445	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V com placa - fornecimento e instalação	un	29,00	13,68	16,42	476,18
11.5.2	CPOS 161	400446	Tomada de embutir 2P+T 20A/250V com placa - fornecimento e instalação	un	5,00	15,62	18,74	93,70
11.5.3	SINAPI Out/13	72339	Tomada 3P + T 30A/440V sem placa - Fornecimento e Instalação	un	2,00	30,85	37,02	74,04
11.5.4	CPOS 161	400502	Interruptor com 1 tecla simples e placa	un	19,00	13,13	15,76	299,44
11.5.5	CPOS 161	400408	Tomada para telefone	un	4,00	16,72	20,06	80,24
12			INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					949,93
			Extintores					



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"	LOCAL :	RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40
DATA :	DEZEMBRO 2013	PRAZO DE EXECUÇÃO :	6 MESES

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
12.1	CPOS 161	501004	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	1,00	96,50	115,80	115,80
12.2	CPOS 161	501010	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00	98,70	118,44	118,44
12.3	CPOS 161	501014	Extintor portátil de gás carbônico 5BC - capacidade de 06 kg	un	1,00	366,86	440,23	440,23
			Sinalização					
12.4	CPOS 161	970219	P1 - proibido fumar Ø190mm	un	1,00	18,27	21,92	21,92
12.5	CPOS 161	970219	A5 - cuidado Ø 150mm	un	2,00	11,39	13,67	27,34
12.6	CPOS 161	970219	S4 - saída de emergência (indicação de direção) 150x250mm	un	3,00	24,17	29,00	87,00
12.7	CPOS 161	970219	S9 - saída de emergência (indicação das saídas) 150x250mm	un	3,00	24,17	29,00	87,00
12.8	CPOS 161	970219	E5 - extintor de incêndio 150x150mm	un	3,00	14,50	17,40	52,20
13			PINTURA					10.459,65
			Lajes Internas					
13.1	SINAPI Out/13	73955/001	Emassamento com massa PVA, uma demãos - forro de gesso	m²	75,72	4,89	5,87	444,48
13.2	CPOS 161	331005	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	104,17	15,42	18,50	1.927,15
			Paredes Internas e Externas					
13.3	CPOS 161	331005	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	437,19	15,42	18,50	8.088,02
14			COMPLEMENTOS EXTERNOS					6.663,91
14.1			Águas Pluviais					
14.1.1	CPOS 161	060202	Escavação manual em Solo de 1ª e 2ª Categoria em vala ou Cava até 1,50 m	m³	1,50	33,66	40,39	60,59
14.1.2	CPOS 161	061104	Reaterro manual de vala compactado	m³	1,50	10,46	12,55	18,83



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"	LOCAL :	RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40
DATA :	DEZEMBRO 2013	PRAZO DE EXECUÇÃO :	6 MESES

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
14.1.3	CPOS 161	460207	Tubo PVC DN 100 mm para drenagem - Fornecimento e Instalação	m	12,00	38,28	45,94	551,28
14.1.4	SINAPI Out/13	74104 (excluir tampa 6171)	Caixa de passagem 60X60 cm sem tampa de concreto	un	2,00	95,25	114,30	228,60
14.1.5	CPOS 161	490602	Grelha em ferro fundido para caixas	m²	0,72	532,56	639,07	460,13
14.2			Abrigo de Gás p/ 2 botijões de 13kg e Tubulação					
14.2.1	CPOS 161	110404	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³ - e= 10 cm	m³	0,08	218,91	262,69	21,02
14.2.2	CPOS 161	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro	m³	0,08	47,24	56,69	4,54
14.2.3		170102	Argamassa de regularização e=2,5 cm	m³	0,50	447,26	536,71	268,36
14.2.4	CPOS 161	140420	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	1,95	38,37	46,04	89,78
14.2.5	CPOS 161	170202	Chapisco traço 1:4	m²	3,00	3,97	4,76	14,28
14.2.6	CPOS 161	170214	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	3,00	14,48	17,38	52,14
14.2.7	CPOS 161	142001	Laje em concreto armado esp= 7cm a 5cm	m³	0,06	915,09	1.098,11	65,89
14.2.8	SINAPI Out/13	74071/002	Portinhola em alumínio veneziana com ventilação (0,83x1,00m)	m²	0,83	422,73	507,28	421,04
14.2.9	CPOS 161	331005	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo - paredes e laje	m²	4,57	15,42	18,50	84,55
14.2.10	CPOS 161	461001	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	m	1,50	34,69	41,63	62,45
14.3			Calçadas de Contorno e Acesso					
14.3.1	CPOS 161	061202	Aterro interno (edificações) compactado manualmente	m³	13,38	34,54	41,45	554,60
14.3.2	CPOS 161	111804	Lastro de brita e=3cm	m³	2,68	95,65	114,78	307,37
14.3.3	CPOS 161	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	6,24	268,36	268,36	1.674,57
14.3.4	CPOS 161	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro e=7cm	m³	6,24	47,24	47,24	294,78



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PROPONENTE :	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
INTERVENÇÃO :	REFORMA DE UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA "ANTÔNIO PETINHES"	LOCAL : RUA JOSÉ R. PELIZZER, N.º 40	
DATA :	DEZEMBRO 2013	PRAZO DE EXECUÇÃO : 6 MESES	

ITEM	FONTE E DATA BASE S/DESONERAÇÃO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20%)	TOTAL
14.3.5	CPOS 161	111622	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	89,19	12,24	12,24	1.091,69
14.3.6	CPOS 161	112005	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	37,70	8,95	8,95	337,42
15			LIMPEZA FINAL DE OBRA					782,75
15.1	CPOS 161	550102	Limpeza final de obra - área a reformar	m²	138,54	4,71	5,65	782,75
BDI adotado				20%				
Leis sociais inclusas				Sim		TOTAL (R\$)		207.000,00

ATO Engenharia Assis Ltda
Eng. Rui Cesar Spera
CREA 0601659760