

ORÇAMENTO

Referente: OGU 0210508-69/2006/Mturismo/Caixa/Programa Turismo no Brasil
Título: Reformulação do projeto prainha
Local: Rod. Cmdte. João Ribeiro de Barros s/n - margens do Rio Tiête.

ANEXO III

orçamento das etapas construtivas					
etapa construtiva	UNID.	QUANT.	R\$ MO + MAT	TOTAL	BDI
SALÃO COBERTO DE EVENTOS					
serviços preliminares	unid.	1,00	R\$ 850,00	R\$ 850,00	R\$ 1.060,52
alicerces					
viga baldrame					
tábua de madeira 3ª qualidade 2,5 x 30 cm (forma) não aparelhada - cód. 6212	m	90,60	R\$ 3,89	R\$ 352,43	R\$ 439,72
aço CA60 4,2 mm - cód. 36	kg	57,60	R\$ 4,34	R\$ 249,96	R\$ 311,90
aço CA50 3/8" - cód. 34	kg	230,06	R\$ 3,85	R\$ 885,73	R\$ 1.105,10
concreto usinado bombeado fck 18 Mpa - cód. 1528	m3	6,30	R\$ 202,91	R\$ 1.278,33	R\$ 1.594,93
					R\$ -
brocas					R\$ -
aço CA60 4,2 mm - cód. 36	kg	55,53	R\$ 4,34	R\$ 241,00	R\$ 300,69
aço CA50 3/8" - cód. 34	kg	222,12	R\$ 3,85	R\$ 855,16	R\$ 1.066,96
concreto usinado bombeado fck 15 Mpa - cód. 1523	m3	4,95	R\$ 195,00	R\$ 965,25	R\$ 1.204,31
alvenaria					
tijolos cerâmicos 8 furos 10x18x18 cm - cód. 7265	unid.	3450,00	R\$ 0,35	R\$ 1.207,50	R\$ 1.506,56
cal hidratada para argamassa - cód. 1106	kg	455,69	R\$ 0,35	R\$ 159,49	R\$ 198,99
cimento portland comum saco 50kg - cód. 10511	sc.	15,00	R\$ 18,33	R\$ 274,95	R\$ 343,05
areia fina - cód. 366	m3	7,00	R\$ 59,12	R\$ 413,84	R\$ 516,33
estruturas (vigas e colunas).					
tábua de madeira 3ª qualidade 2,5 x 30 cm (forma) não aparelhada - cód. 6212	m	181,20	R\$ 3,89	R\$ 704,87	R\$ 879,44
aço CA60 4,2 mm - cód. 36	kg	91,57	R\$ 4,34	R\$ 397,41	R\$ 495,84
aço CA50 3/8" - cód. 34	kg	368,11	R\$ 3,85	R\$ 1.409,52	R\$ 1.758,61
aço CA50 1/4" - cód. 32	kg	86,40	R\$ 4,34	R\$ 374,98	R\$ 467,84
concreto usinado bombeado fck 18 Mpa - cód. 1528	m3	13,73	R\$ 202,91	R\$ 2.785,95	R\$ 3.475,94
laje pré-moldada de ferro treliçada sobr.carga 100 kg/m2 vão 6,00 mts - cód. 3742	m2	65,39	R\$ 33,54	R\$ 2.193,18	R\$ 2.736,35
revestimentos					
cal hidratada para argamassa - cód. 1106	kg	3870,00	R\$ 0,35	R\$ 1.354,50	R\$ 1.689,96
cimento portland comum saco 50kg - cód. 10511	sc.	45,45	R\$ 18,33	R\$ 833,10	R\$ 1.039,43
areia fina - cód. 366	m3	19,35	R\$ 59,12	R\$ 1.143,97	R\$ 1.427,29
azulejos 15x15 cm cor brilhante - extra ou 1ª qualidade - cód. 536	m3	35,25	R\$ 13,45	R\$ 474,11	R\$ 591,53
					R\$ -
cobertura					
madeira 1ª qualidade aparelhada - cód. 3989	m3	19,20	R\$ 1.500,00	R\$ 28.800,00	R\$ 35.932,74
telha romana ou similar - cód. 7175	unid.	6300,00	R\$ 0,80	R\$ 5.040,00	R\$ 6.288,23
esquadrias					
janela de chapa de aço dobrado p/ vidro 2,00 x 1,20 m - cód. 11227	unid.	1,00	R\$ 355,50	R\$ 355,50	R\$ 443,54
janela de ferro tipo maxim-ar - cód. 623	m2	1,20	R\$ 155,97	R\$ 187,16	R\$ 233,52
porta chapa de aço enrolar chapa 22 - cód. 13362	m2	2,40	R\$ 235,20	R\$ 564,48	R\$ 704,28
porta chapa de aço abrir 80 x 210 cm - cód. 30022	unid.	3,00	R\$ 333,92	R\$ 1.001,76	R\$ 1.249,86
					R\$ -
bancadas, pedras e pisos					
placa de granito 2,00 x 0,60 m - cód. 11793	m2	1,00	R\$ 407,65	R\$ 407,65	R\$ 508,61
soleira de granito 15 x 3 cm - cód. 20232	m	67,64	R\$ 56,45	R\$ 3.818,28	R\$ 4.763,93
piso cerâmico esmaltado tipo extra - cód. 1287	m2	38,40	R\$ 21,18	R\$ 813,31	R\$ 1.014,74
contrapiso em concreto fck 13,5 Mpa - cód. 1521	m3	2,30	R\$ 185,51	R\$ 426,67	R\$ 532,34
piso em concreto desempenado polido	m2	277,11	R\$ 28,50	R\$ 7.897,64	R\$ 9.853,60
instalações elétricas					
cabo de cobre 2,5 mm - cód. 1022	m	175,00	R\$ 1,52	R\$ 266,00	R\$ 331,88
cabo de cobre 4,0 mm - cód. 1021	m	125,00	R\$ 2,54	R\$ 317,50	R\$ 396,13
cabo de cobre 6,0 mm - cód. 994	m	125,00	R\$ 3,16	R\$ 395,00	R\$ 492,93
cabo de cobre 16,0 mm - cód. 995	m	35,00	R\$ 7,27	R\$ 254,45	R\$ 317,47
fio para telefone - cód. 934	m	300,00	R\$ 2,26	R\$ 678,00	R\$ 845,92
conduto pvc corrugado 3/4" - cód. 2688	m	100,00	R\$ 2,30	R\$ 230,00	R\$ 286,96
tomada de embutir 2P + T - cód. 7529	m	7,00	R\$ 9,73	R\$ 68,11	R\$ 84,98
tomada de sobrepor 2 P - cód. 12147	unid.	13,00	R\$ 6,43	R\$ 83,59	R\$ 104,29
eletroduto pvc roscável 25 mm - cód. 2674	m	50,00	R\$ 1,62	R\$ 81,00	R\$ 101,06
interruptor simples de embutir c/ placa - cód. 7555	unid.	1,00	R\$ 3,91	R\$ 3,91	R\$ 4,88
interruptor paralelo de embutir c/ placa - cód. 7557	unid.	5,00	R\$ 5,14	R\$ 25,70	R\$ 32,06
quadro de distribuição c/ barramento trifásico para 12 disjuntores - cód. 13393	unid.	1,00	R\$ 93,25	R\$ 93,25	R\$ 116,34
disjuntor tripolar 30 A - cód. 2384	unid.	3,00	R\$ 39,56	R\$ 118,68	R\$ 148,07
disjuntor tripolar 70 A - cód. 2381	unid.	5,00	R\$ 56,52	R\$ 282,60	R\$ 352,59
disjuntor tripolar 20 A - cód. 2387	unid.	3,00	R\$ 39,25	R\$ 117,75	R\$ 146,91
poste de concreto padrão cpfi - h=7,50 m	unid.	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 436,68
luminária sobrepor para 2 lâmp. 40 W (completa) cód. 3799	unid.	16,00	R\$ 34,99	R\$ 559,84	R\$ 698,49
instalações hidráulicas - esgoto					
tubo pvc esgoto 100 mm - cód. 9836	m	75,00	R\$ 6,58	R\$ 493,50	R\$ 615,72
tubo pvc esgoto 75 mm - cód. 9837	m	24,00	R\$ 5,44	R\$ 130,56	R\$ 162,90
tubo pvc esgoto 40 mm - cód. 9835	m	10,00	R\$ 2,25	R\$ 22,50	R\$ 28,07
luva pvc esgoto 100 mm - cód. 3899	unid.	10,00	R\$ 2,42	R\$ 24,20	R\$ 30,19
luva pvc esgoto 75 mm - cód. 3899	unid.	8,00	R\$ 1,97	R\$ 15,76	R\$ 19,66
luva pvc esgoto 40 mm - cód. 3897	unid.	5,00	R\$ 0,57	R\$ 2,85	R\$ 3,56
Joelho pvc esgoto 90° 100 mm - cód. 3520	unid.	10,00	R\$ 3,75	R\$ 37,50	R\$ 46,79
Joelho pvc esgoto 90° 75 mm - cód. 3509	unid.	5,00	R\$ 2,75	R\$ 13,75	R\$ 17,16
Joelho pvc esgoto 90° 40 mm - cód. 3535	unid.	8,00	R\$ 1,94	R\$ 15,52	R\$ 19,36
tê para esgoto pvc 100 x 100 mm - cód. 20179	unid.	4,00	R\$ 24,82	R\$ 99,28	R\$ 123,87
caixa sifonada pvc 150 x150x 50 grelha branca red. - cód. 11717	unid.	1,00	R\$ 11,58	R\$ 11,58	R\$ 14,45
caixa de gordura concreto pré-moldado larg. 60 cm - cód. 3279	unid.	2,00	R\$ 35,84	R\$ 71,68	R\$ 89,43
aparelhos e metais					
torneira para bancada bica móvel para cozinha metal crom. - cód. 11773	unid.	2,00	R\$ 60,41	R\$ 120,82	R\$ 150,74
torneira metal amarelo jardim 3/4" - cód. 7602	unid.	4,00	R\$ 11,48	R\$ 45,92	R\$ 57,29
instalações hidráulicas - água fria					
tubo pvc água fria 25 mm soldável - cód. 9868	m	30,00	R\$ 1,79	R\$ 53,70	R\$ 67,00
tubo pvc água fria 20 mm soldável - cód. 9867	m	12,00	R\$ 1,32	R\$ 15,84	R\$ 19,76
tubo pvc água fria 32 mm soldável - cód. 9869	m	12,00	R\$ 4,09	R\$ 49,08	R\$ 61,24
tubo pvc água fria 50 mm soldável - cód. 9875	m	3,00	R\$ 6,54	R\$ 19,62	R\$ 24,48
Joelho pvc água fria 25 mm 90° soldável - cód. 3529	unid.	15,00	R\$ 0,32	R\$ 4,80	R\$ 5,99
Joelho pvc água fria 20 mm x 1/2" 90° soldável x rosca - cód. 3521	unid.	5,00	R\$ 0,71	R\$ 3,55	R\$ 4,43
Joelho pvc água fria 32 mm 90° soldável - cód. 3536	unid.	5,00	R\$ 0,84	R\$ 4,20	R\$ 5,24
Joelho pvc água fria 50 mm 90° soldável - cód. 3540	unid.	2,00	R\$ 2,27	R\$ 4,54	R\$ 5,66
tê pvc água fria 25 mm soldável - cód. 7139	unid.	5,00	R\$ 0,52	R\$ 2,60	R\$ 3,24
tê pvc água fria 32 mm soldável - cód. 7140	unid.	5,00	R\$ 1,56	R\$ 7,80	R\$ 9,73
tê pvc água fria 50 mm soldável - cód. 7142	unid.	3,00	R\$ 4,15	R\$ 12,45	R\$ 15,53
luva pvc água fria 25 mm soldável - cód. 3904	unid.	5,00	R\$ 0,33	R\$ 1,65	R\$ 2,06
luva pvc água fria 32 mm soldável - cód. 3903	unid.	3,00	R\$ 0,63	R\$ 1,89	R\$ 2,36
luva pvc água fria 50 mm soldável - cód. 3863	unid.	10,00	R\$ 1,34	R\$ 13,40	R\$ 16,72
Joelho redução pvc água fria 25 mm x 1/2" 90° soldável x rosca - cód. 3533	unid.	5,00	R\$ 0,94	R\$ 4,70	R\$ 5,86
adaptador pvc água fria com flange p/ cx água 50mm x 1 1/2" - cód. 066	unid.	1,00	R\$ 19,20	R\$ 19,20	R\$ 23,96
caixa d'água fibra de vidro cap. 1000 Lts. - cód. 11868	unid.	1,00	R\$ 179,82	R\$ 179,82	R\$ 224,36
pintura					
tinta esmalte acetinado - cód. 7290	gl	10,00	R\$ 59,63	R\$ 596,30	R\$ 743,98
tinta látex acrílica - cód. 7356	litro	220,00	R\$ 12,01	R\$ 2.642,20	R\$ 3.296,58
solvente diluente à base de água raz - cód. 5318	litro	12,00	R\$ 5,20	R\$ 62,40	R\$ 77,85
verniz sintético fosco - cód. 10473	gl	12,00	R\$ 43,96	R\$ 527,52	R\$ 658,17
selador acrílico - cód. 6085	litro	70,00	R\$ 6,62	R\$ 463,40	R\$ 578,17
lixa para ferro - cód. 3768	unid.	10,00	R\$ 1,50	R\$ 15,00	R\$ 18,71
lixa para parede e madeira - cód. 3767	unid.	12,00	R\$ 0,33	R\$ 3,96	R\$ 4,94

vidros					
vidro liso incolor 5 mm – cód. 10493	m2	2,50	R\$ 60,07	R\$ 150,18	R\$ 187,37
BLOCO DOS VESTIÁRIOS					R\$ -
alicerces					
viga baldrame					
tábua de madeira 3ª qualidade 2,5 x 30 cm (forma) não aparelhada – cód. 6212	m	108,90	R\$ 3,89	R\$ 423,62	R\$ 528,54
aço CA60 4,2 mm - cód. 36	kg	70,35	R\$ 4,34	R\$ 305,32	R\$ 380,94
aço CA50 3/8" - cód. 34	kg	281,19	R\$ 3,85	R\$ 1.082,58	R\$ 1.350,70
concreto usinado bombeado fck 18 Mpa – cód. 1528	m3	7,70	R\$ 202,91	R\$ 1.562,41	R\$ 1.949,36
brocas					
aço CA60 4,2 mm - cód. 36	kg	67,87	R\$ 4,34	R\$ 294,56	R\$ 367,51
aço CA50 3/8" - cód. 34	kg	271,48	R\$ 3,85	R\$ 1.045,20	R\$ 1.304,06
concreto usinado bombeado fck 15 Mpa – cód. 1523	m3	6,05	R\$ 195,00	R\$ 1.179,75	R\$ 1.471,93
alvenaria					
tijolos cerâmicos 8 furos 10x18x18 cm – cód. 7265	unid.	36070,00	R\$ 0,35	R\$ 12.624,50	R\$ 15.751,14
cal hidratada para argamassa – cód. 1106	kg	4764,31	R\$ 0,35	R\$ 1.667,51	R\$ 2.080,49
cimento portland comum saco 50kg – cód. 10511	sc.	50,00	R\$ 18,33	R\$ 916,50	R\$ 1.143,48
areia fina – cód. 366	m3	28,00	R\$ 59,12	R\$ 1.655,36	R\$ 2.065,33
estruturas (vigas e colunas).					R\$ -
tábua de madeira 3ª qualidade 2,5 x 30 cm (forma) não aparelhada – cód. 6212	m	139,30	R\$ 3,89	R\$ 541,68	R\$ 676,08
aço CA60 4,2 mm - cód. 36	kg	111,91	R\$ 4,34	R\$ 485,69	R\$ 605,98
aço CA50 3/8" - cód. 34	kg	447,47	R\$ 3,85	R\$ 1.722,76	R\$ 2.149,43
aço CA50 1/4" - cód. 32	kg	105,60	R\$ 4,34	R\$ 458,30	R\$ 571,81
concreto usinado bombeado fck 18 Mpa – cód. 1528	m3	16,78	R\$ 202,91	R\$ 3.404,83	R\$ 4.248,09
laje pré-moldada de ferro treliçada sobr.carga 100 kg/m2 vão 6,00 mts – cód. 3742	m2	79,92	R\$ 33,54	R\$ 2.680,52	R\$ 3.344,39
revestimentos					R\$ -
cal hidratada para argamassa – cód. 1106	kg	4730,00	R\$ 0,35	R\$ 1.655,50	R\$ 2.065,51
cimento portland comum saco 50kg – cód. 10511	sc.	55,55	R\$ 18,33	R\$ 1.018,23	R\$ 1.270,41
areia fina – cód. 366	m3	23,65	R\$ 59,12	R\$ 1.398,19	R\$ 1.744,47
azulejos 15x15 cm cor brilhante – extra ou 1ª qualidade – cód. 536	m3	254,90	R\$ 13,45	R\$ 3.428,41	R\$ 4.277,50
cobertura					
madeira peroba não aparelhada cód. 20200	m3	5,20	R\$ 1.913,54	R\$ 9.950,41	R\$ 12.414,77
telha fibrocimento ondulada 6mm - 1.10x3,66 m - cód. 7197	unid.	35,00	R\$ 40,50	R\$ 1.417,50	R\$ 1.768,56
calha chapa de aço galvanizado chapa 26 – larg. 35 cm – cód. 1109	m	24,50	R\$ 18,50	R\$ 453,25	R\$ 565,50
rufo chapa de aço galvanizado chapa 26 – larg. 16 cm – 1115	m	71,50	R\$ 14,44	R\$ 1.032,46	R\$ 1.288,16
forro de madeira cedrinho ou equivalente – macho/fêmea – 10 x 1 cm – cód. 3286	m2	387,79	R\$ 20,19	R\$ 7.829,48	R\$ 9.768,57
esquadrias					
anel de ferro tipo maxim-ar – cód. 623	m2	4,29	R\$ 155,97	R\$ 669,11	R\$ 834,83
porta chapa de aço abrir 80 x 210 cm – cód. 30022	unid.	2,00	R\$ 333,92	R\$ 667,84	R\$ 833,24
porta chapa de aço abrir 60 x 210 cm – cód. 4937	unid.	8,00	R\$ 252,45	R\$ 2.019,60	R\$ 2.519,78
porta chapa de aço abrir 90 x 210 cm – cód. 11151	unid.	3,78	R\$ 184,37	R\$ 696,92	R\$ 869,52
grade de proteção ferro redondo – cód. 613	m2	18,56	R\$ 100,63	R\$ 1.867,69	R\$ 2.330,25
bancadas, pedras e pisos					
bancada marmore branco nacional polido com furo para cuba – cód. 545	m2	4,29	R\$ 313,63	R\$ 1.345,47	R\$ 1.678,70
piso cerâmico esmaltado tipo extra – cód. 1287	m2	78,34	R\$ 21,18	R\$ 1.659,24	R\$ 2.070,18
contrapiso em concreto fck 13,5 Mpa – cód. 1521	m3	3,81	R\$ 185,51	R\$ 706,79	R\$ 881,84
instalações elétricas					
cabo de cobre 2,5 mm – cód. 1022	m	175,00	R\$ 1,52	R\$ 266,00	R\$ 331,88
cabo de cobre 4,0 mm – cód. 1021	m	125,00	R\$ 2,54	R\$ 317,50	R\$ 396,13
cabo de cobre 6,0 mm – cód. 994	m	125,00	R\$ 3,16	R\$ 395,00	R\$ 492,83
cabo de cobre 16,0 mm – cód. 995	m	15,00	R\$ 7,27	R\$ 109,05	R\$ 136,06
fio para telefone – cód. 934	m	0,00	R\$ 2,26	R\$ -	R\$ -
condute pvc corrugado 3/4" - cód. 2688	m	200,00	R\$ 2,30	R\$ 460,00	R\$ 573,93
tomada de embutir 2P + T – cód. 7529	m	3,00	R\$ 9,73	R\$ 29,19	R\$ 36,42
tomada de sobrepor 2 P – cód. 12147	unid.	2,00	R\$ 6,43	R\$ 12,86	R\$ 16,04
eletroduto pvc roscável 25 mm – cód. 2674	m	0,00	R\$ 1,62	R\$ -	R\$ -
interruptor simples de embutir c/ placa – cód. 7555	unid.	2,00	R\$ 3,91	R\$ 7,82	R\$ 9,76
interruptor paralelo de embutir c/ placa – cód. 7557	unid.	0,00	R\$ 5,14	R\$ -	R\$ -
quadro de distribuição c/ barramento trifásico para 12 disjuntores – cód. 13393	unid.	0,00	R\$ 93,25	R\$ -	R\$ -
disjuntor tripolar 30 A – cód. 2384	unid.	0,00	R\$ 39,56	R\$ -	R\$ -
disjuntor tripolar 70 A – cód. 2381	unid.	0,00	R\$ 56,52	R\$ -	R\$ -
disjuntor tripolar 20 A – cód. 2387	unid.	0,00	R\$ 39,25	R\$ -	R\$ -
poste de concreto padrão cpfl – h=7,50 m	unid.	0,00	R\$ 350,00	R\$ -	R\$ -
luminária sobrepor para 2 lâmp. 40 W (completa) cód. 3799	unid.	6,00	R\$ 34,99	R\$ 209,94	R\$ 261,93
instalações hidráulicas - esgoto					
tubo pvc esgoto 100 mm – cód. 9836	m	75,00	R\$ 6,58	R\$ 493,50	R\$ 615,72
tubo pvc esgoto 75 mm – cód. 9837	m	24,00	R\$ 5,44	R\$ 130,56	R\$ 162,90
tubo pvc esgoto 40 mm – cód. 9835	m	20,00	R\$ 2,25	R\$ 45,00	R\$ 56,14
luva pvc esgoto 100 mm – cód. 3899	unid.	15,00	R\$ 2,42	R\$ 36,30	R\$ 45,29
luva pvc esgoto 75 mm – cód. 3899	unid.	7,00	R\$ 1,97	R\$ 13,79	R\$ 17,21
luva pvc esgoto 40 mm – cód. 3897	unid.	20,00	R\$ 0,57	R\$ 11,40	R\$ 14,22
joelho pvc esgoto 90° 100 mm – cód. 3520	unid.	15,00	R\$ 3,75	R\$ 56,25	R\$ 70,18
joelho pvc esgoto 90° 75 mm – cód. 3509	unid.	10,00	R\$ 2,75	R\$ 27,50	R\$ 34,31
joelho pvc esgoto 90° 40 mm – cód. 3535	unid.	22,00	R\$ 1,94	R\$ 42,68	R\$ 53,25
tê para esgoto pvc 100 x 100 mm – cód. 20179	unid.	6,00	R\$ 24,82	R\$ 148,92	R\$ 185,80
caixa sifonada pvc 150 x150x 50 grelha branca red. - cód. 11717	unid.	2,00	R\$ 11,58	R\$ 23,16	R\$ 28,90
caixa de gordura concreto pré-moldado larg. 60 cm – cód. 3279	unid.	0,00	R\$ 35,84	R\$ -	R\$ -
aparelhos e metais					
vaso sanitário louça branca com cx. Acoplada – cód. 10422	unid.	10,00	R\$ 170,66	R\$ 1.706,60	R\$ 2.129,26
torneira metal cromado para lavatório – cód. 13415	unid.	10,00	R\$ 21,60	R\$ 216,00	R\$ 269,50
micrófono em aço inox coletivo 30 x 250 mm – cód. 11697	m	3,95	R\$ 278,17	R\$ 1.098,77	R\$ 1.370,90
torneira metal amarelo jardim 3/4" - cód. 7602	unid.	2,00	R\$ 11,48	R\$ 22,96	R\$ 28,65
cuba em louça branca redonda diâm. 420 mm	unid.	10,00	R\$ 55,20	R\$ 552,00	R\$ 688,71
instalações hidráulicas - água fria					
tubo pvc água fria 25 mm soldável – cód. 9868	m	30,00	R\$ 1,79	R\$ 53,70	R\$ 67,00
tubo pvc água fria 20 mm soldável – cód. 9867	m	12,00	R\$ 1,32	R\$ 15,84	R\$ 19,76
tubo pvc água fria 32 mm soldável – cód. 9869	m	12,00	R\$ 4,09	R\$ 49,08	R\$ 61,24
tubo pvc água fria 50 mm soldável – cód. 9875	m	15,00	R\$ 6,54	R\$ 98,10	R\$ 122,40
joelho pvc água fria 25 mm 90° soldável – cód. 3529	unid.	30,00	R\$ 0,32	R\$ 9,60	R\$ 11,98
joelho pvc água fria 20 mm x 1/2" 90° soldável x rosca – cód. 3521	unid.	10,00	R\$ 0,71	R\$ 7,10	R\$ 8,86
joelho pvc água fria 32 mm 90° soldável – cód. 3536	unid.	5,00	R\$ 0,84	R\$ 4,20	R\$ 5,24
joelho pvc água fria 50 mm 90° soldável – cód. 3540	unid.	8,00	R\$ 2,27	R\$ 18,16	R\$ 22,66
tê pvc água fria 25 mm soldável – cód. 7139	unid.	10,00	R\$ 0,52	R\$ 5,20	R\$ 6,49
tê pvc água fria 32 mm soldável – cód. 7140	unid.	15,00	R\$ 1,56	R\$ 23,40	R\$ 29,20
tê pvc água fria 50 mm soldável – cód. 7142	unid.	7,00	R\$ 4,15	R\$ 29,05	R\$ 36,24
luva pvc água fria 25 mm soldável – cód. 3904	unid.	15,00	R\$ 0,33	R\$ 4,95	R\$ 6,18
luva pvc água fria 32 mm soldável – cód. 3903	unid.	7,00	R\$ 0,63	R\$ 4,41	R\$ 5,50
luva pvc água fria 50 mm soldável – cód. 3863	unid.	10,00	R\$ 1,34	R\$ 13,40	R\$ 16,72
joelho redução pvc água fria 25 mm x 1/2" 90° soldável x rosca – cód. 3533	unid.	10,00	R\$ 0,94	R\$ 9,40	R\$ 11,73
adaptador pvc água fria com flange p/ cx água 50mm x 1 1/2" - cod. 066	unid.	1,00	R\$ 19,20	R\$ 19,20	R\$ 23,96
caixa d'água fibra de vidro cap. 1000 Lts. - cód. 11668	unid.	1,00	R\$ 179,82	R\$ 179,82	R\$ 224,36
pintura					
tinta esmalte acetinado – cód. 7290	gl	15,00	R\$ 59,63	R\$ 894,45	R\$ 1.115,97
tinta látex acrílica – cód. 7356	litro	140,00	R\$ 12,01	R\$ 1.681,40	R\$ 2.097,82
solvente diluente à base de água raz – cód. 5318	litro	13,00	R\$ 5,20	R\$ 67,60	R\$ 84,34
verniz sintético fosco – cód. 10473	gl	13,00	R\$ 43,96	R\$ 571,48	R\$ 713,02
salador acrílico – cód. 6085	litro	110,00	R\$ 6,62	R\$ 728,20	R\$ 908,55
lixa para ferro – cód. 3768	unid.	10,00	R\$ 1,50	R\$ 15,00	R\$ 18,71
lixa para parede e madeira – cód. 3767	unid.	13,00	R\$ 0,33	R\$ 4,29	R\$ 5,35
vidros					
vidro liso incolor 5 mm – cód. 10493	m2	5,00	R\$ 60,07	R\$ 300,35	R\$ 374,74

PALCO					
alicerces					
viga baldrame					
tábua de madeira 3ª qualidade 2,5 x 30 cm (forma) não aparelhada – cód. 6212	m	110,00	R\$ 3,89	R\$ 427,90	R\$ 533,88
aço CA60 4,2 mm - cód. 36	kg	33,90	R\$ 4,34	R\$ 147,13	R\$ 183,56
aço CA50 3/8" - cód. 34	kg	135,74	R\$ 3,85	R\$ 522,60	R\$ 652,03
concreto usinado bombeado fck 18 Mpa – cód. 1528	m3	3,80	R\$ 202,91	R\$ 771,06	R\$ 962,02
brocas					
aço CA60 4,2 mm - cód. 36	kg	27,75	R\$ 4,34	R\$ 120,44	R\$ 150,26
aço CA50 3/8" - cód. 34	kg	111,06	R\$ 3,85	R\$ 427,58	R\$ 533,48
concreto usinado bombeado fck 15 Mpa – cód. 1523	m3	3,50	R\$ 195,00	R\$ 682,50	R\$ 851,53
alvenaria					
tijolos cerâmicos 8 furos 10x18x18 cm – cód. 7265	unid.	5950,00	R\$ 0,35	R\$ 2.082,50	R\$ 2.598,26
cal hidratada para argamassa – cód. 1106	kg	640,00	R\$ 0,35	R\$ 224,00	R\$ 279,48
cimento portland comum saco 50kg – cód. 10511	sc.	400,00	R\$ 18,33	R\$ 7.332,00	R\$ 9.147,88
areia fina – cód. 366	m3	4,00	R\$ 59,12	R\$ 236,48	R\$ 295,05
estruturas (vigas e colunas).					
tábua de madeira 3ª qualidade 2,5 x 30 cm (forma) não aparelhada – cód. 6212	m	106,83	R\$ 3,89	R\$ 415,57	R\$ 518,49
aço CA60 4,2 mm - cód. 36	kg	67,85	R\$ 4,34	R\$ 294,47	R\$ 367,40
aço CA50 3/8" - cód. 34	kg	271,20	R\$ 3,85	R\$ 1.044,12	R\$ 1.302,71
aço CA50 1/4" - cód. 32	kg	64,00	R\$ 4,34	R\$ 277,76	R\$ 346,55
concreto usinado bombeado fck 18 Mpa – cód. 1528	m3	9,50	R\$ 202,91	R\$ 1.927,65	R\$ 2.405,05
revestimentos					
cal hidratada para argamassa – cód. 1106	kg	224,00	R\$ 0,35	R\$ 78,40	R\$ 97,82
cimento portland comum saco 50kg – cód. 10511	sc.	300,00	R\$ 18,33	R\$ 5.499,00	R\$ 6.860,91
areia fina – cód. 366	m3	3,50	R\$ 59,12	R\$ 206,92	R\$ 258,17
contrapiso em concreto fck 13,5 Mpa – cód. 1521	m3	2,55	R\$ 185,51	R\$ 473,05	R\$ 590,21
piso do palco					
concreto usinado bombeado fck 18 Mpa – cód. 1528	m3	10,40	R\$ 202,91	R\$ 2.110,26	R\$ 2.632,90
elétrica					
tomada de embutir de piso 4x4 em termoplástico de alta resistência – cód. 12145	unid.	13,40	R\$ 13,16	R\$ 176,34	R\$ 220,02
cabo de cobre 4,0 mm – cód. 1021	m	250,00	R\$ 2,54	R\$ 635,00	R\$ 792,27
cabo de cobre 6,0 mm – cód. 994	m	250,00	R\$ 3,16	R\$ 790,00	R\$ 985,66
pintura					
tinta esmalte acetinado – cód. 7290	gl	5,00	R\$ 59,63	R\$ 298,15	R\$ 371,99
tinta látex acrílica – cód. 7356	litro	72,00	R\$ 12,01	R\$ 864,72	R\$ 1.078,88
solvente diluente à base de água raz – cód. 5318	litro	15,00	R\$ 5,20	R\$ 78,00	R\$ 97,32
selador acrílico – cód. 6085	litro	36,00	R\$ 6,62	R\$ 238,32	R\$ 297,34
TOTAL					R\$ 234.682,90

Observação: Poderão ocorrer variações na quantificação nos itens apresentados, devendo o licitante vencedor estar ciente do fato não alterando o contrato e nem o desenvolvimento da obra.

Valor total dos serviços: R\$ 234.682,90 (Duzentos e trinta e quatro mil, seissentos e oitenta e dois reais e noventa centavos).

Observação: os serviços de instalações hidráulicas e elétricas contemplam apenas as edificações e suas interligações, ficando os ramais que os ligam até o poço, fossa séptica, as caixas e a própria fossa séptica sob a responsabilidade da Prefeitura Municipal de Pedrneiras.

Pedrneiras, 10 de Junho de 2009.

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal

Luís Otávio Maciel Chacon
Arquiteto - CREA 5060592178/D
Diretor de Divisão de obras públicas