



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I		20,00%	
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.						BANCOS			
DATA: 19 / 10 /2021						CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021			
I		SERVIÇOS CONVENIADOS							
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Quantidades Finais					
				UN	Quant.	Pr. Unit. s/BDI	Valor		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.521,02					
1.1	CPOS	45.01.040	Ligação de água 1" com abrigo	unid	1,00	R\$ 1.349,50	R\$ 1.349,50		
1.2	SINAPI	101508	Ligação de energia	unid	1,00	R\$ 2.063,39	R\$ 2.063,39		
1.3	CPOS	03.02.020	Demolição Manual de alvenaria de elevação	m3	1,24	R\$ 87,20	R\$ 108,13		
2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 766,62					
2.1	CPOS	14.04.200	Alvenaria de bloco de vedação, uso revestido de 9 cm	m2	15,02	R\$ 51,04	R\$ 766,62		
3			COBERTURA	R\$ 36.167,97					
3.1	CPOS	16.02.030	Telha cerâmica tipo romana	m2	200,00	R\$ 49,60	R\$ 9.920,00		
3.2	CPOS	16.02.230	Cumieira de barro emboçado tipo romana	m	65,44	R\$ 22,92	R\$ 1.499,88		
3.3	CPOS	16.02.270	Espigão de barro emboçado	m	21,28	R\$ 27,94	R\$ 594,56		
3.4	CPOS	16.33.022	Rufo em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	185,00	R\$ 94,24	R\$ 17.434,40		
3.5	CPOS	16.33.052	Água furtada em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 cm	m	14,00	R\$ 130,48	R\$ 1.826,72		
3.6	CPOS	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, inclusive conexões - descidas	m	54,00	R\$ 90,60	R\$ 4.892,40		



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.				BANCOS			
DATA: 19 / 10 /2021				CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021			
4			ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 5.741,12
4.1	CPOS	16.33.052	Calha em chapa galvanizada nº 24 corte 50 cm	m	44,00	R\$ 130,48	R\$ 5.741,12
5			ESQUADRIA METÁLICA - PORTA COM FERRAGEM				R\$ 31.166,06
5.1	CPOS	24.02.070	P2 (0,70x1,60 m) - porta de abrir 1 fl, tipo veneziana sem ventilação - 6 unid	m2	6,72	R\$ 426,41	R\$ 2.865,48
5.2	CPOS	24.02.070	P3 (0,90x2,10 m) - porta de abrir 1 fl, tipo veneziana sem ventilação, com faixa inferior em chapa lisa de 0,40 m, resistente a impacto NBR9050 - 2 unid	m2	3,78	R\$ 426,41	R\$ 1.611,83
5.3	CPOS	24.02.070	P4 (2,24x2,77 m) - porta de abrir 2 fl, tipo veneziana sem ventilação - 3 unid	m2	18,61	R\$ 426,41	R\$ 7.935,49
			<i>Fechamento de Vãos</i>				
5.4	CPOS	24.01.150	V (2,80x0,72 m) - Caixilho tipo veneziana industrial com aletas em PVC e montantes em aço galvanizado - 28 unid	m2	56,49	R\$ 248,58	R\$ 14.042,28
			<i>Complementos Metálicos</i>				
5.5	CPOS	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm, fixada na face interna da P3 do WC acessível	unid	2,00	R\$ 146,02	R\$ 292,04
5.6	CPOS	28.20.850	Barra antipânico com travamento horizontal e vertical para porta dupla, com fechadura - vãos de 1,70 a 2,60 m - P4	cj	3,00	R\$ 1.472,98	R\$ 4.418,94



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.				BANCOS			
DATA: 19 / 10 /2021				CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021			
6			POLICARBONATO	R\$ 9.591,88			
6.1	CPOS	16.32.070	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m2	47,60	R\$ 201,51	R\$ 9.591,88
7			PISO	R\$ 41.048,84			
7.1	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada, esp=2cm	m3	14,71	R\$ 126,28	R\$ 1.857,58
			<i>Piso de Concreto (Hall, Lojas, Circulações, Depósitos e Saída de emergência)</i>				
7.2	CPOS	11.04.060	Concreto usinado não estrutural, minimo 300kg/m3 - esp=7cm	m3	61,99	R\$ 368,32	R\$ 22.832,16
7.3	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto	m3	61,99	R\$ 61,26	R\$ 3.797,51
7.4	CPOS	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície, corte de junta dilatação com srra de disco adiamantado.	m2	885,56	R\$ 14,07	R\$ 12.459,83
7.5	CPOS	19.01.440	Soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	0,80	R\$ 127,21	R\$ 101,77
8			SOLEIRAS	R\$ 236,41			
8.1	CPOS	17.10.100	Soleira granilite 0,15 m	m	5,80	R\$ 40,76	R\$ 236,41
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 7.434,66			
9.1	CPOS	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN=3/4"	unid	1,00	R\$ 1.287,68	R\$ 1.287,68
			<i>Água Fria (Wc's Acessível e Público)</i>				
9.2	CPOS	47.02.020	Registro de gaveta d3/4" com acabamento	unid	1,00	R\$ 94,48	R\$ 94,48



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.					BANCOS		
DATA: 19 / 10 /2021					CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021		
9.3	CPOS	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN=1 1/2"	unid	2,00	R\$ 325,81	R\$ 651,62
9.4	CPOS	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	6,00	R\$ 45,78	R\$ 274,68
			<i>Esgoto (WC's acessível e Público)</i>				
9.5	CPOS	46.02.070	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50 mm, com grelha	unid	2,00	R\$ 92,38	R\$ 184,76
9.6	CPOS	46.02.010	Tubo de PVC rígido, ponta lisa, DN=40mm, inclusive conexões	m	8,00	R\$ 29,99	R\$ 239,92
9.7	CPOS	46.02.050	Tubo de PVC rígido, PxB c/ anel de borracha, DN=50mm, inclusive conexões	m	3,00	R\$ 38,84	R\$ 116,52
9.8	CPOS	46.02.070	Tubo de PVC rígido série R, PxB c/ anel de borracha, DN=100mm, inclusive conexões	m	6,00	R\$ 65,05	R\$ 390,30
9.9	CPOS	46.01.010	Tubo de descarga PVC de 1 1/2" longo	unid	2,00	R\$ 24,44	R\$ 48,88
			<i>Aparelhos, Metais e Complementos (WC-01, WC-02, PNE Acessível)</i>				
9.10	CPOS	44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	unid	2,00	R\$ 602,85	R\$ 1.205,70
9.11	CPOS	30.01.030	Barra de apoio reta, p/ pessoas c/ mobilidade reduzida, em tubo de aço inox de 1 1/2" x800 mm	unid	4,00	R\$ 182,02	R\$ 728,08
9.12	CPOS	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	unid	2,00	R\$ 191,48	R\$ 382,96
9.13	CPOS	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, p/ pessoas c/ mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi ou cromada	unid	2,00	R\$ 458,55	R\$ 917,10
9.14	CPOS	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	unid	2,00	R\$ 108,78	R\$ 217,56
9.15	CPOS	44.20.260	Sifão plástico sanfonado universal	unid	2,00	R\$ 29,69	R\$ 59,38



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.				BANCOS			
DATA: 19 / 10 /2021				CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021			
			WC Feminino / Masculino				
9.16	CPOS	44.03.450	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN=1/2"	unid	6,00	R\$ 60,54	R\$ 363,24
9.17	CPOS	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	unid	6,00	R\$ 45,30	R\$ 271,80
10			VIDRO	R\$ 6.495,46			
			Esquadrias de alumínio - janelas				
10.1	CPOS	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr, co vidro 6 mm, linha comercial (J1, J2, J3)	m2	6,95	R\$ 404,45	R\$ 2.810,93
10.2	CPOS	26.02.160	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm, fachadas 2,52x1,50m - 2 un	m2	7,86	R\$ 468,77	R\$ 3.684,53
11			APARELHOS COM METAIS	R\$ 3.219,44			
11.1	CPOS	30.08.060	Bacia sanitária completa para deficiente	unid	2,00	R\$ 784,00	R\$ 1.568,00
11.2	CPOS	44.06.100	Mictório de inóx completo	m	1,50	R\$ 759,84	R\$ 1.139,76
11.3	CPOS	30.01.020	Barra de Apoio Acessibilidade	m	4,00	R\$ 127,92	R\$ 511,68
12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 96.376,53			
			Tubulações e Caixas				
12.1	CPOS	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, d=25mm	m	929,00	R\$ 13,69	R\$ 12.718,01
12.2	CPOS	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	unid	237,00	R\$ 12,25	R\$ 2.903,25
12.3	CPOS	38.21.360	Eletrocalha perfurada galvanizada a fovo, 400 x 100 mm, com acessórios	m	180,00	R\$ 294,22	R\$ 52.959,60



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.				BANCOS			
DATA: 19 / 10 /2021				CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021			
			<i>Condutores</i>				
12.4	CPOS	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 v - isolação em PVC 70°C	m	645,00	R\$ 3,11	R\$ 2.005,95
12.5	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 v - isolação em PVC 70°C	m	3.850,00	R\$ 4,08	R\$ 15.708,00
			<i>Quadros e Disjuntores</i>				
12.6	CPOS	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN sem componentes	cj	1,00	R\$ 585,35	R\$ 585,35
12.7	CPOS	37.10.010	Barramento de cobre nú	kg	3,00	R\$ 117,29	R\$ 351,87
12.8	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 v, corrente de 10A até 50A	unid	24,00	R\$ 114,11	R\$ 2.738,64
12.9	CPOS	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 v, corrente de 50A	unid	1,00	R\$ 138,56	R\$ 138,56
12.10	CPOS	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63A x 30 mA - 4 polos	unid	1,00	R\$ 313,28	R\$ 313,28
12.11	CPOS	37.24.040	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra	unid	1,00	R\$ 196,69	R\$ 196,69
12.12	CPOS	39.04.060	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 25 mm ²	m	2,00	R\$ 24,84	R\$ 49,68
12.13	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	unid	1,00	R\$ 125,90	R\$ 125,90
12.14	CPOS	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm, h=250 mm	unid	1,00	R\$ 31,93	R\$ 31,93
			<i>Interruptores, Tomadas</i>				
12.15	CPOS	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid	69,00	R\$ 20,98	R\$ 1.447,62
12.16	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10A - 250v, completa	unid	180,00	R\$ 22,79	R\$ 4.102,20
13			ILUMINAÇÃO	R\$ 17.961,72			



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.				BANCOS			
DATA: 19 / 10 /2021				CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021			
			<i>Luminárias</i>				
13.1	CPOS	41.14.390	Luminária sobrepor em chapa de aço tratado pintura epóxi para 2 lâmpadas e refletor parabólico em alumínio s/ aleta c/ compartimento para reator eletrônico 2 x 32W, 220V	unid	84,00	R\$ 128,31	R\$ 10.778,04
13.2	CPOS	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor facetado em chapa de aço pintada para 2 lâmpadas fluorescentes de 16 w	unid	8,00	R\$ 72,38	R\$ 579,04
13.3	CPOS	41.07.030	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 16w	unid	16,00	R\$ 12,89	R\$ 206,24
13.4	CPOS	4.10.707	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32w	unid	168,00	R\$ 12,49	R\$ 2.098,32
13.5	CPOS	41.09.720	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, 16W - 220V	unid	92,00	R\$ 46,74	R\$ 4.300,08
14			PINTURA	R\$ 78.153,85			
			<i>Teto, Lajes, WC</i>				
14.1	CPOS	33.02.060	Massa corrida PVA - 2 demãos	m2	22,44	R\$ 10,95	R\$ 245,72
14.2	CPOS	33.10.030	Tinta 100% acrílica em massa, inclusive preparo - 3 demãos	m2	22,44	R\$ 23,73	R\$ 532,50
			<i>Paredes Internas</i>				
14.3	CPOS	33.10.030	Tinta 100% acrílica em massa, inclusive preparo - 3 demãos	m2	2.564,00	R\$ 23,73	R\$ 60.843,72
			<i>Paredes Externas</i>				
14.4	CPOS	33.10.030	Tinta 100% acrílica em massa, inclusive preparo - 3 demãos	m2	640,96	R\$ 22,73	R\$ 14.569,02



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.					BANCOS		
DATA: 19 / 10 /2021					CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021		
			<i>Esquadrias Metálicas</i>				
14.5	CPOS	33.07.102	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m2	52,54	R\$ 37,36	R\$ 1.962,89
15			DIVISÓRIA DOS SANITÁRIOS				R\$ 14.616,87
			<i>Peitoril e Divisória em Granito</i>				
15.1	CPOS	19.01.060	Peitoril e soleira em granito com esp=2cm e largura até 20 cm (J1, J2, J3)	m	11,40	R\$ 127,21	R\$ 1.450,19
15.2	CPOS	14.30.010	Divisória em placas de granito com esp=3cm, altura 1,80 m (WC fem, e masc.)	m2	16,02	R\$ 821,89	R\$ 13.166,68
						Total S/DBI	R\$ 352.498,45
						Total C/BDI	R\$ 422.998,14

II		SERVIÇOS COMPLEMENTARES – RECURSO PRÓPRIO					
Item	Banco	Código	Descrição dos Serviços	Quantidades Finais			
				UN	Quant.	Pr. Unit. s/BDI	Valor
1			ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 14.385,76
1.1	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	m	50,00	R\$ 134,83	R\$ 6.741,50



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.				BANCOS			
DATA: 19 / 10 /2021				CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021			
1.2	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m3	4,85	R\$ 36,33	R\$ 176,20
1.3	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	4,10	R\$ 13,56	R\$ 55,60
1.4	FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	m	11,00	R\$ 145,69	R\$ 1.602,59
1.5	FDE	16.05.045	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	m	11,00	R\$ 528,17	R\$ 5.809,87
2			PISO	R\$ 6.977,98			
2.1	CPOS	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	180,00	R\$ 16,39	R\$ 2.950,20
2.2	CPOS	32.07.160	Junta de dilatação elástica a base de poliuretano	cm³	16.200,00	R\$ 0,23	R\$ 3.726,00
2.3	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	5,38	R\$ 5,18	R\$ 27,87
2.4	CPOS	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local 0,15 m	m	6,72	R\$ 40,76	R\$ 273,91
3			INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 38.910,48			
			<i>Tubulações e Caixas</i>				
3.1	CPOS	04.18.340	Remoção de condutele (5un x 4)	un	20,00	R\$ 14,58	R\$ 291,60
3.2	CPOS	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4´ com acessórios (7,95mx51)	m	81,00	R\$ 39,17	R\$ 3.172,77
3.3	CPOS	40.06.040	Condutele metálico de 3/4´ (6 x 51)	cj	210,00	R\$ 30,10	R\$ 6.321,00
3.4	CPOS	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 v - isolamento em PVC 70°C	m	1.290,00	R\$ 3,11	R\$ 4.011,90
			<i>Condutores</i>				



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.				BANCOS			
DATA: 19 / 10 /2021				CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021			
3.5	CPOS	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN sem componentes	cj	2,00	R\$ 585,35	R\$ 1.170,70
3.6	CPOS	37.10.010	Barramento de cobre nú	kg	6,00	R\$ 117,29	R\$ 703,74
3.7	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético,bipolar 220/380 v, corrente de 10A até 50A	unid	63,00	R\$ 114,11	R\$ 7.188,93
3.8	CPOS	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 v, corrente de 50A	unid	2,00	R\$ 138,56	R\$ 277,12
3.9	CPOS	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63A x 30 mA - 4 polos	unid	2,00	R\$ 313,28	R\$ 626,56
3.10	CPOS	37.24.032	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra	unid	2,00	R\$ 193,37	R\$ 386,74
3.11	CPOS	39.04.060	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 25 mm²	m	4,00	R\$ 24,84	R\$ 99,36
3.12	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	unid	2,00	R\$ 125,90	R\$ 251,80
3.13	CPOS	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm, h=250 mm	unid	2,00	R\$ 31,93	R\$ 63,86
3.14	CPOS	39.21.237	Cabo de cobre flexível de 3 x 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	m	30,00	R\$ 125,23	R\$ 3.756,90
3.15	CPOS	39.21.236	Cabo de cobre flexível de 3 x 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	m	40,00	R\$ 87,80	R\$ 3.512,00
3.16			<i>Padrão de Entrada</i>				
3.17	CPOS	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid	1,00	R\$ 154,60	R\$ 154,60
3.18	CPOS	39.21.237	Cabo de cobre flexível de 3 x 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	m	30,00	R\$ 125,23	R\$ 3.756,90
3.19	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	30,00	R\$ 26,49	R\$ 794,70



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.				BANCOS			
DATA: 19 / 10 /2021				CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021			
3.20	CPOS	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²	m	3,00	R\$ 16,76	R\$ 50,28
3.21	CPOS	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	m	14,00	R\$ 44,59	R\$ 624,26
3.22	CPOS	38.04.160	Eletroduto galvanizado, médio de 3' - com acessórios	m	7,00	R\$ 113,84	R\$ 796,88
3.23	CPOS	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	R\$ 412,82	R\$ 412,82
3.24	CPOS	68.02.120	Armação secundária tipo 2C – 3R	un	1,00	R\$ 295,30	R\$ 295,30
3.25	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8' x 2,40 m	un	1,00	R\$ 125,90	R\$ 125,90
3.26	CPOS	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm, h=250 mm	unid	2,00	R\$ 31,93	R\$ 63,86
4			FACHADA	R\$ 37.735,55			
4.1	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (83,25x0,15x0,20m) + (18,80 x 0,20 x 0,25m)	m³	3,44	R\$ 36,33	R\$ 124,98
4.2	CPOS	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa (83,25 x 1,10m)	m²	91,58	R\$ 13,70	R\$ 1.254,65
4.3	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km (50,50 x 6,00 x 0,20m)	m³	60,60	R\$ 19,31	R\$ 1.170,19
4.4	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	66,70	R\$ 5,18	R\$ 345,51
4.5	CPOS	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto (83,25 x 0,12m)	m²	9,99	R\$ 4,36	R\$ 43,56
4.6	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples (Calçada – 72 x 2 x 0,05m)	m³	7,20	R\$ 159,87	R\$ 1.151,06



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.				BANCOS			
DATA: 19 / 10 /2021				CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021			
4.7	CPOS	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³ (50,50x8,00x 0,07m) + (20,70x8,00x 0,05m) + (18,80x0,20x0,25)	m³	37,50	R\$ 355,85	R\$ 13.344,38
4.8	CPOS	17.02.020	Chapisco ((7,12) + (18,8x2,5x2))	m²	101,12	R\$ 5,37	R\$ 543,01
4.9	CPOS	17.02.220	Reboco ((7,12) + (18,8x2,5x2))	m²	101,12	R\$ 9,52	R\$ 962,66
4.10	CPOS	04.01.100	Retirada de cerca	m	69,25	R\$ 9,01	R\$ 623,94
4.11	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento (base alambrado + saída de emergencia + 2 janela superior)	m²	48,40	R\$ 58,13	R\$ 2.813,49
4.12	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	0,30	R\$ 13,56	R\$ 4,07
4.13	CPOS	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm (18,8x2,5m)	m²	47,00	R\$ 63,43	R\$ 2.981,21
4.14	FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	m	21,56	R\$ 432,06	R\$ 9.315,21
4.15	CPOS	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr, co vidro 8 mm, linha comercial	m2	7,56	R\$ 404,45	R\$ 3.057,64
5			ILUMINAÇÃO	R\$ 5.130,03			
5.1	FDE	09.11.041	IL-101 PROJETO LED <=100W L240 x H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	un	6,00	R\$ 221,23	R\$ 1.327,38
5.2	FDE	09.11.041	ARANDELAS PARA OS CORREDORES		6,00	R\$ 221,23	R\$ 1.327,38
5.3	CPOS	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	63,00	R\$ 39,29	R\$ 2.475,27



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

OBRA : CONCLUSÃO DA OBRA DO PAVILHÃO TURÍSTICO						B.D.I	20,00%
LOCAL: AV. BRASIL ,1107 – VILA AFFINE – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.						BANCOS	
DATA: 19 / 10 /2021						CPOS 08/2021 - SINAPI 08/2021 – FDE 07/2021	
6			FUNDOS				R\$ 297,80
6.1	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	20,00	R\$ 5,37	R\$ 107,40
6.2	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	20,00	R\$ 9,52	R\$ 190,40
7			LIMPEZA				R\$ 2.520,47
7.1	CPOS	48.20.040	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	un	1,00	R\$ 116,27	R\$ 116,27
7.2	CPOS	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento (piso dispensa + piso e revestimento)	m²	130,56	R\$ 6,64	R\$ 866,92
7.3	CPOS	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	16,00	R\$ 96,08	R\$ 1.537,28
						TOTAL S/BDI	R\$ 105.958,06
						TOTAL C/BDI	R\$ 127.149,68

PARAGUAÇU PAULISTA, 19 DE OUTUBRO DE 2021

TOTAL GERAL S/BDI	R\$ 458.456,51
TOTAL GERAL C/BDI	R\$ 550.147,81

Eng.^a Elza Regina Salomão
CREA/SP: 060139405-6