



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

Secretaria Municipal de Obras
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMNTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO, INFRAESTRUTURA E LAZER NA ILHA DO SOL

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL ZÉ MENDES - ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

CONVÊNIO: 68/2017

DATA DA ELABORAÇÃO: SETEMBRO/2021

Base BOLETIM CDHU 182 (com desoneração)

Base SINAPI 07/2021 (com desoneração)

Base DER jun/2021

					LICITAÇÃO 2021		
FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ATUALIZADO	TOTAL GERAL
1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				RS 3.675,24
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	R\$ 612,54	RS 3.675,24
2			QUIOSQUE CHURRASQUEIRA DE ALVENARIA (11 UNIDADES)				RS 10.816,74
2.1			Instalações hidráulicas				RS 996,16
CDHU	44.03.400	2.1.1	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	22,00	R\$ 45,28	RS 996,16
2.2			Esgoto				RS 654,50
CDHU	44.20.010	2.2.1	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	22,00	R\$ 29,75	RS 654,50
2.3			Instalações elétricas				RS 4.103,36
CDHU	37.13.600	2.3.1	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	44,00	R\$ 28,61	RS 1.258,84
CDHU	40.07.010	2.3.2	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	44,00	R\$ 12,25	RS 539,00
CDHU	40.04.450	2.3.3	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	22,00	R\$ 22,25	RS 489,50
CDHU	39.03.160	2.3.4	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	461,01	R\$ 3,12	RS 1.438,35
CDHU	39.03.174	2.3.5	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C.	m	61,71	R\$ 6,12	RS 377,67
2.4			Serviços complementares				RS 5.062,73
CDHU	55.01.020	2.4.1	Limpeza final da obra	m ²	498,30	R\$ 10,16	RS 5.062,73
3			PEQUENA CHURRASQUEIRA DE ALVENARIA (06 UNIDADES)				RS 2.278,80
3.1			Alvenaria				RS 528,00
SINAPI	34400	3.1.1	Tijolo Ceramico Refratario 2,5 x 11,4 x 22,9 cm	un	192,00	R\$ 2,75	RS 528,00
3.2			Instalações hidráulicas				RS 1.572,30
CDHU	44.03.590	3.2.1	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	6,00	R\$ 167,58	RS 1.005,48
CDHU	47.02.020	3.2.2	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	6,00	R\$ 94,47	RS 566,82
3.3			Esgoto				RS 178,50
CDHU	44.20.010	3.3.1	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	6,00	R\$ 29,75	RS 178,50
4			QUIOSQUE DE ALVENARIA PARA COMÉRCIO (TIPO 1)				RS 39.219,76
4.1			Esquadrias				RS 12.341,01
CDHU	24.02.590	4.1.1	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	m ²	19,60	R\$ 340,22	RS 6.668,31
CDHU	24.02.070	4.1.2	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m ²	8,40	R\$ 392,66	RS 3.298,34
CDHU	28.01.020	4.1.3	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha	cj	4,00	R\$ 285,06	RS 1.140,24
CDHU	24.02.040	4.1.4	Porta/portão tipo gradil sob medida	m ²	1,40	R\$ 881,51	RS 1.234,11
4.2			Pintura				RS 11.488,35
CDHU	33.10.050	4.2.1	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m ²	307,94	R\$ 23,20	RS 7.144,21
CDHU	33.07.102	4.2.2	Esmalte a base de agua em estrutura metálica	m ²	117,60	R\$ 36,94	RS 4.344,14
4.3			Instalações elétricas				RS 6.159,30
CDHU	37.13.600	4.3.1	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	8,00	R\$ 28,61	RS 228,88
CDHU	39.03.160	4.3.2	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	146,19	R\$ 3,12	RS 456,11
CDHU	39.03.174	4.3.3	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C.	m	334,09	R\$ 6,12	RS 2.044,63
CDHU	41.13.050	4.3.4	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36/40W	un	8,00	R\$ 214,01	RS 1.712,08
SINAPI	38775	4.3.5	Luminaria Tipo Tartaruga Para Area Externa Em Alumínio, Com Grade, Para 1 Lampada, Base E27, Potencia Maxima 40/60 W (Nao Inclui Lampada)	un	8,00	R\$ 77,02	RS 616,16



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

Secretaria Municipal de Obras
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMNTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO, INFRAESTRUTURA E LAZER NA ILHA DO SOL

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL ZÉ MENDES - ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

CONVÊNIO: 68/2017

DATA DA ELABORAÇÃO: SETEMBRO/2021

Base BOLETIM CDHU 182 (com desoneração)

Base SINAPI 07/2021 (com desoneração)

Base DER jun/2021

FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	LICITAÇÃO 2021		
					QUANT.	VALOR ATUALIZADO	TOTAL GERAL
CDHU	41.07.450	4.3.6	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	un	24,00	R\$ 12,71	R\$ 305,04
CDHU	40.07.010	4.3.7	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	20,00	R\$ 12,25	R\$ 245,00
CDHU	40.05.040	4.3.8	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	4,00	R\$ 30,05	R\$ 120,20
CDHU	40.04.460	4.3.9	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	16,00	R\$ 26,95	R\$ 431,20
4.4			Pedras e metais				R\$ 7.721,39
CDHU	44.02.062	4.4.1	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	6,86	R\$ 536,70	R\$ 3.681,76
CDHU	44.06.360	4.4.2	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	un	4,00	R\$ 354,05	R\$ 1.416,20
CDHU	44.02.062	4.4.3	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	3,36	R\$ 536,70	R\$ 1.803,31
CDHU	44.03.590	4.4.4	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	4,00	R\$ 167,58	R\$ 670,32
CDHU	44.03.440	4.4.5	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	4,00	R\$ 37,45	R\$ 149,80
4.5			Esgoto				R\$ 119,00
CDHU	44.20.010	4.5.1	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	4,00	R\$ 29,75	R\$ 119,00
4.6			Serviços complementares				R\$ 1.390,70
CDHU	55.01.020	4.6.1	Limpeza final da obra	m²	136,88	R\$ 10,16	R\$ 1.390,70
5			BANHEIRO PÚBLICO				R\$ 37.735,32
5.1			Alvenaria e revestimento				R\$ 6.953,70
SINAPI	101164	5.1.1	Alvenaria de vedação com bloco de vidro, tipo canelado, de 19x19x8 e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	12,16	R\$ 571,85	R\$ 6.953,70
5.2			Esquadrias				R\$ 4.830,79
CDHU	24.02.010	5.2.1	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	m²	4,20	R\$ 953,20	R\$ 4.003,44
CDHU	26.01.040	5.2.2	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	2,16	R\$ 119,09	R\$ 257,23
CDHU	28.01.020	5.2.3	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha	cj	2,00	R\$ 285,06	R\$ 570,12
5.3			Pintura				R\$ 939,75
CDHU	33.07.102	5.3.1	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	25,44	R\$ 36,94	R\$ 939,75
5.4			Louças, metais e acessórios				R\$ 21.247,89
CDHU	30.08.060	5.4.1	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	2,00	R\$ 778,93	R\$ 1.557,86
CPOS 170	30.08.020	5.4.2	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	R\$ 537,68	R\$ 1.075,36
CDHU	30.01.030	5.4.3	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	un	4,00	R\$ 164,24	R\$ 656,96
CDHU	30.08.040	5.4.4	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	R\$ 1.127,21	R\$ 2.254,42
CDHU	44.20.280	5.4.5	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	6,00	R\$ 33,93	R\$ 203,58
CDHU	44.01.850	5.4.6	Cuba de louça de embutir redonda	un	8,00	R\$ 104,85	R\$ 838,80
CDHU	44.02.062	5.4.7	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	5,91	R\$ 536,70	R\$ 3.171,90
CDHU	14.30.010	5.4.8	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	1,40	R\$ 821,74	R\$ 1.150,44
CDHU	44.01.200	5.4.9	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	3,00	R\$ 328,76	R\$ 986,28
CDHU	44.03.310	5.4.11	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	un	10,00	R\$ 790,70	R\$ 7.907,00
CDHU	44.03.400	5.4.12	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	2,00	R\$ 45,28	R\$ 90,56
CDHU	44.03.050	5.4.13	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	8,00	R\$ 70,86	R\$ 566,88



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

Secretaria Municipal de Obras
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMNTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO, INFRAESTRUTURA E LAZER NA ILHA DO SOL

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL ZÉ MENDES - ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

CONVÊNIO: 68/2017

DATA DA ELABORAÇÃO: SETEMBRO/2021

Base BOLETIM CDHU 182 (com desoneração)

Base SINAPI 07/2021 (com desoneração)

Base DER jun/2021

FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	LICITAÇÃO 2021		
					QUANT.	VALOR ATUALIZADO	TOTAL GERAL
CDHU	44.03.010	5.4.14	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	un	3,00	R\$ 222,34	R\$ 667,02
CDHU	44.03.130	5.4.15	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	3,00	R\$ 40,28	R\$ 120,84
5.5			Esgoto				R\$ 238,00
CDHU	44.20.010	5.5.1	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	8,00	R\$ 29,75	R\$ 238,00
5.6			Instalações elétricas				R\$ 2.446,90
CDHU	37.13.600	5.6.1	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	4,00	R\$ 28,61	R\$ 114,44
CDHU	41.13.050	5.6.2	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36/40W	un	4,00	R\$ 214,01	R\$ 856,04
SINAPI	38775	5.6.3	Luminaria Tipo Tartaruga Para Area Externa Em Alumínio, Com Grade, Para 1 Lâmpada, Base E27, Potencia Maxima 40/60 W (Nao Inclui Lampada)	un	5,00	R\$ 77,02	R\$ 385,10
CDHU	41.07.430	5.6.4	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 20 W - 110 ou 220 V	un	13,00	R\$ 15,75	R\$ 204,75
CDHU	39.03.160	5.6.6	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	138,05	R\$ 3,12	R\$ 430,72
CDHU	39.03.174	5.6.7	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m	48,97	R\$ 6,12	R\$ 299,70
CDHU	40.05.340	5.6.8	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	un	2,00	R\$ 37,09	R\$ 74,18
CDHU	40.11.010	5.6.9	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	1,00	R\$ 81,98	R\$ 81,98
5.7			Limpeza final da obra				R\$ 1.078,28
CDHU	55.01.020	5.7.1	Limpeza final da obra	m ²	106,13	R\$ 10,16	R\$ 1.078,28
6			PIT (POSTO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS)				R\$ 29.380,45
6.1			Alvenaria e painel				R\$ 18.910,66
CDHU	15.20.020	6.1.1	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m ³	0,61	R\$ 3.657,78	R\$ 2.231,25
CDHU	97.02.030	6.1.2	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	m ²	2,10	R\$ 7.942,58	R\$ 16.679,42
6.2			Cobertura				R\$ 4.764,70
CDHU	15.01.010	6.2.1	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m ²	12,96	R\$ 116,89	R\$ 1.514,89
CDHU	16.12.060	6.2.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura 40 mm	m ²	12,96	R\$ 127,75	R\$ 1.655,64
CDHU	16.33.022	6.2.3	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	17,80	R\$ 89,56	R\$ 1.594,17
6.3			Esquadrias				R\$ 3.314,27
CDHU	24.02.590	6.3.1	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	m ²	6,48	R\$ 340,22	R\$ 2.204,63
CDHU	24.02.070	6.3.2	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m ²	2,10	R\$ 392,66	R\$ 824,59
CDHU	28.01.020	6.3.3	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha	ej	1,00	R\$ 285,06	R\$ 285,06
6.4			Pintura				R\$ 1.267,78
CDHU	33.07.102	6.4.1	Esmalte a base de agua em estrutura metálica	m ²	34,32	R\$ 36,94	R\$ 1.267,78
6.5			Instalações elétricas				R\$ 944,22
SINAPI	101877	6.5.1	Quadro De Distribuicao De Energia em PVC, De Embutir, Para 3 Disjuntores, Sem Barramento Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 40,37	R\$ 40,37
CDHU	37.13.600	6.5.2	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	2,00	R\$ 28,61	R\$ 57,22
CDHU	40.07.010	6.5.3	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	3,00	R\$ 12,25	R\$ 36,75
CDHU	40.07.040	6.5.4	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	un	0,00	R\$ 12,13	R\$ 0,00
CDHU	40.04.470	6.5.5	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	ej	3,00	R\$ 31,77	R\$ 95,31
CDHU	41.13.050	6.5.6	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36/40W	un	1,00	R\$ 214,01	R\$ 214,01



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

Secretaria Municipal de Obras
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMNTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO, INFRAESTRUTURA E LAZER NA ILHA DO SOL

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL ZÉ MENDES - ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

CONVÊNIO: 68/2017

DATA DA ELABORAÇÃO: SETEMBRO/2021

Base BOLETIM CDHU 182 (com desoneração)

Base SINAPI 07/2021 (com desoneração)

Base DER jun/2021

FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	LICITAÇÃO 2021		
					QUANT.	VALOR ATUALIZADO	TOTAL GERAL
CDHU	41.07.430	6.5.7	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 20 W - 110 ou 220 V	un	6,00	R\$ 15,75	R\$ 94,50
CDHU	39.03.160	6.5.9	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	37,11	R\$ 3,12	R\$ 115,78
CDHU	39.03.178	6.5.10	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	34,19	R\$ 8,49	R\$ 290,27
6.6			Serviços complementares				R\$ 178,82
CDHU	55.01.020	6.6.1	Limpeza final da obra	m ²	17,60	R\$ 10,16	R\$ 178,82
7			EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE				R\$ 21.554,23
7.1			Equipamentos				R\$ 18.442,51
MERCADO	7.1.1	Prancha abdominal de madeira	un	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	
MERCADO	7.1.2	Barras fixas de madeira	un	1,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	
MERCADO	7.1.3	Barras paralelas de madeira	un	1,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	
MERCADO	7.1.4	Extensão de madeira	un	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
MERCADO	7.1.5	Hóquei de madeira	un	1,00	R\$ 2.120,00	R\$ 2.120,00	
MERCADO	7.1.6	Voador peitoral com dorsal para cadeirante em aço	un	1,00	R\$ 3.008,00	R\$ 3.008,00	
MERCADO	7.1.7	Supino para cadeirante em aço	un	1,00	R\$ 2.545,00	R\$ 2.545,00	
MERCADO	7.1.8	Remada cadeirante em aço	un	1,00	R\$ 2.840,85	R\$ 2.840,85	
MERCADO	7.1.9	Placa orientativa horizontal	un	1,00	R\$ 2.028,66	R\$ 2.028,66	
7.2			Fundação				R\$ 3.111,72
CDHU	06.02.020	7.2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m ³	1,35	R\$ 43,56	R\$ 58,81
CDHU	11.01.100	7.2.2	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m ³	1,35	R\$ 329,66	R\$ 445,04
CDHU	11.16.040	7.2.3	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	1,35	R\$ 122,40	R\$ 165,24
CDHU	10.01.040	7.2.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	121,50	R\$ 11,40	R\$ 1.385,10
CDHU	09.01.020	7.2.5	Forma em madeira comum para fundação	m ²	14,48	R\$ 70,33	R\$ 1.018,38
CDHU	06.11.040	7.2.6	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	2,89	R\$ 13,55	R\$ 39,16
8			PLAYGROUND				R\$ 11.906,61
8.1			Equipamentos				R\$ 9.421,89
CDHU	35.05.220	8.1.1	Gangorra dupla em madeira rústica	ej	2,00	R\$ 937,11	R\$ 1.874,22
CDHU	35.05.210	8.1.2	Balanço duplo em madeira rústica	ej	1,00	R\$ 1.267,67	R\$ 1.267,67
MERCADO	8.1.3	Casa do Tarzan de madeira	un	1,00	R\$ 4.960,00	R\$ 4.960,00	
MERCADO	8.1.4	Escorregador de madeira	un	1,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	
8.2			Fundação				R\$ 2.484,72
CDHU	06.02.020	8.2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m ³	1,08	R\$ 43,56	R\$ 47,04
CDHU	11.01.100	8.2.2	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m ³	1,08	R\$ 329,66	R\$ 356,03
CDHU	11.16.040	8.2.3	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	1,08	R\$ 122,40	R\$ 132,19
CDHU	10.01.040	8.2.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	97,20	R\$ 11,40	R\$ 1.108,08
CDHU	09.01.020	8.2.5	Forma em madeira comum para fundação	m ²	11,52	R\$ 70,33	R\$ 810,20
CDHU	06.11.040	8.2.6	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	2,30	R\$ 13,55	R\$ 31,17
9			QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY				R\$ 21.112,28
CDHU	34.02.100	9.1	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	1728,00	R\$ 10,68	R\$ 18.455,04
CDHU	35.01.150	9.2	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	ej	2,00	R\$ 1.328,62	R\$ 2.657,24
10			QUADRA DE VÔLEI DE AREIA				R\$ 3.452,08
CDHU	34.02.100	10.1	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	204,00	R\$ 10,68	R\$ 2.178,72
CDHU	35.01.170	10.2	Poste oficial completo com rede para voleibol	ej	1,00	R\$ 1.273,36	R\$ 1.273,36



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

Secretaria Municipal de Obras
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMNTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO, INFRAESTRUTURA E LAZER NA ILHA DO SOL

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL ZÉ MENDES - ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

CONVÊNIO: 68/2017

DATA DA ELABORAÇÃO: SETEMBRO/2021

Base BOLETIM CDHU 182 (com desoneração)

Base SINAPI 07/2021 (com desoneração)

Base DER jun/2021

FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	LICITAÇÃO 2021		
					QUANT.	VALOR ATUALIZADO	TOTAL GERAL
11			PORTAL EM CONCRETO ARMADO				RS 36.500,00
11.1			PLACAS				RS 36.500,00
MERCADO		11.1.1	Letreiro "EU Ω ILHA DO SOL", tipo bloco em aço galvanizado de 0,25 cm em relevo com pintura sintético automotivo nas cores e fixação em base de concreto rente ao solo (80 cm de altura cada letra)	un	1,00	R\$ 16.000,00	RS 16.000,00
MERCADO		11.1.2	Letreiro "EU Ω PARANAPANEMA", tipo bloco em aço galvanizado medindo 10,00x2,00metros com extrusão de 0,25 cm com pintura sintético automotivo nas cores e fixação em base de concreto rente ao solo (80 cm de altura cada letra)	un	1,00	R\$ 20.500,00	RS 20.500,00
12			PONTO DE ÔNIBUS				RS 37.990,21
CDHU	30.04.100	12.1	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m ²	3,40	R\$ 78,81	RS 267,95
CDHU	16.13.130	12.2	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m ²	28,80	R\$ 221,27	RS 6.372,58
CDHU	16.32.120	12.3	Cobertura plana em policarbonato alveolar 10 mm	m ²	16,62	R\$ 251,72	RS 4.183,59
CDHU	15.03.030	12.4	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1080,00	R\$ 16,40	RS 17.712,00
CDHU	33.07.102	12.5	Esmalte a base de agua em estrutura metálica	m ²	202,40	R\$ 36,94	RS 7.476,66
CDHU	33.06.020	12.6	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m ²	68,10	R\$ 18,37	RS 1.251,00
CDHU	55.01.020	12.7	Limpeza final da obra	m ²	71,50	R\$ 10,16	RS 726,44
13			POÇO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA				RS 76.778,23
CDHU	01.28.580	13.1	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m ²)	un	1,00	R\$ 1.466,15	RS 1.466,15
CDHU	02.10.040	13.2	Locação de rede de canalização	m ²	542,39	R\$ 1,06	RS 574,93
CDHU	06.02.020	13.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m ³	130,17	R\$ 43,56	RS 5.670,21
CDHU	03.07.010	13.4	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	16,00	R\$ 20,84	RS 333,44
CDHU	54.03.221	13.5	Restauração de pavimento asfáltico com concretobetuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	1,60	R\$ 1.234,80	RS 1.975,68
CDHU	09.01.020	13.6	Forma em madeira comum para fundação	m ²	4,00	R\$ 70,33	RS 281,32
CDHU	06.11.040	13.7	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	108,42	R\$ 13,55	RS 1.469,09
CDHU	11.18.020	13.8	Lastro de areia	m ³	21,69	R\$ 171,31	RS 3.715,71
CDHU	14.04.210	13.9	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²	18,00	R\$ 61,42	RS 1.105,56
CDHU	17.02.020	13.10	Chapisco	m ²	36,00	R\$ 5,23	RS 188,28
CDHU	17.02.140	13.11	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m ²	36,00	R\$ 19,75	RS 711,00
CDHU	11.18.040	13.12	Lastro de pedra britada	m ³	0,12	R\$ 120,91	RS 14,51
CDHU	11.01.100	13.13	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m ³	3,20	R\$ 329,66	RS 1.054,91
CDHU	11.16.040	13.14	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	3,20	R\$ 122,40	RS 391,68
CDHU	10.01.040	13.15	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	128,00	R\$ 11,40	RS 1.459,20
CDHU	COTAÇÃO	13.16	Reservatório tipo taça com coluna cheia de 5.000 l com altura de 6,30m com guarda corpo com grade segurança e pintura em epóxi.	un	1,00	R\$ 10.000,00	RS 10.000,00
CDHU	34.05.270	13.17	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m ²	14,32	R\$ 179,67	RS 2.572,87
CDHU	34.05.350	13.18	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	m ²	1,68	R\$ 1.841,78	RS 3.094,19
CDHU	46.01.020	13.19	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	93,60	R\$ 24,94	RS 2.334,38
CDHU	46.01.040	13.20	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 39,86	RS 597,90



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

Secretaria Municipal de Obras
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMNTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO, INFRAESTRUTURA E LAZER NA ILHA DO SOL

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL ZÉ MENDES - ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

CONVÊNIO: 68/2017

DATA DA ELABORAÇÃO: SETEMBRO/2021

Base BOLETIM CDHU 182 (com desoneração)

Base SINAPI 07/2021 (com desoneração)

Base DER jun/2021

FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	LICITAÇÃO 2021		
					QUANT.	VALOR ATUALIZADO	TOTAL GERAL
CDHU	46.01.050	13.21	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	208,00	R\$ 44,64	R\$ 9.285,12
CDHU	46.01.060	13.22	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	m	334,14	R\$ 64,68	R\$ 21.612,18
CDHU	47.01.050	13.23	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	un	5,00	R\$ 116,95	R\$ 584,75
CDHU	47.01.060	13.24	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'	un	10,00	R\$ 171,31	R\$ 1.713,10
CDHU	40.20.300	13.26	Chave de nível tipo boia pendular (pera), com contato micro switch	un	1,00	R\$ 442,58	R\$ 442,58
CDHU	40.20.100	13.27	Botoneira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00	R\$ 158,83	R\$ 158,83
CDHU	37.13.630	13.28	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	3,00	R\$ 114,08	R\$ 342,24
CDHU	39.21.060	13.29	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	60,00	R\$ 16,59	R\$ 995,40
CDHU	40.10.040	13.30	Contator de potência 12 A - 2na+2nf	un	1,00	R\$ 277,86	R\$ 277,86
CDHU	37.06.014	13.31	Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes	m ²	0,36	R\$ 2.404,59	R\$ 865,65
CDHU	37.10.010	13.32	Barramento de cobre nu	kg	1,00	R\$ 117,28	R\$ 117,28
CDHU	38.13.016	13.33	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	15,00	R\$ 11,47	R\$ 172,05
CDHU	06.02.020	13.34	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m ³	2,98	R\$ 43,56	R\$ 129,81
CDHU	06.11.040	13.35	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	2,98	R\$ 13,55	R\$ 40,38
CDHU	11.18.020	13.36	Lastro de areia	m ³	1,24	R\$ 171,31	R\$ 212,42
CDHU	38.01.100	13.37	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	m	12,43	R\$ 43,65	R\$ 542,57
CDHU	42.05.320	13.38	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	un	1,00	R\$ 46,74	R\$ 46,74
CDHU	42.05.190	13.39	Haste de aterramento de 3/4' x 3,00 m	un	1,00	R\$ 205,83	R\$ 205,83
CDHU	42.05.110	13.40	Conector cabo/haste de 3/4'	un	1,00	R\$ 22,42	R\$ 22,42
14			MOBILIÁRIO URBANO E SINALIZAÇÃO				R\$ 34.903,72
CDHU	15.05.300	14.1	Mobiliário em concreto armado, pré-moldado - fck= 40 MPa	m ³	3,27	R\$ 2.863,22	R\$ 9.362,73
CDHU	35.04.140	14.2	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47 cm	un	25,00	R\$ 486,59	R\$ 12.164,75
CDHU	70.02.010	14.3	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	140,00	R\$ 27,79	R\$ 3.890,60
DER	44348	14.4	Tachão bidirecional refletivo de vidro	un	108,00	R\$ 87,83	R\$ 9.485,64
15			REFORMA DE BANHEIRO PÚBLICO EXISTENTE				R\$ 27.179,13
15.1			Alvenaria				R\$ 769,30
SINAPI	101164	15.1.1	Alvenaria de vedação com bloco de vidro, tipo canelado, de 19x19x8 e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m ²	0,14	R\$ 571,85	R\$ 80,06
CDHU	14.28.100	15.1.2	Elemento vazado em vidro tipo veneziana capelinha - 20 x 10 x 10 cm	m ²	0,50	R\$ 1.378,49	R\$ 689,25
15.2			Pintura				R\$ 2.329,39
CDHU	33.10.050	15.2.1	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m ²	70,98	R\$ 23,20	R\$ 1.646,74
CDHU	33.07.102	15.2.2	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m ²	18,48	R\$ 36,94	R\$ 682,65
15.3			Esquadrias				R\$ 9.648,35
CDHU	23.20.170	15.3.1	Folha de porta lisa folheada com madeira, sob medida	m ²	14,06	R\$ 160,10	R\$ 2.251,01
CDHU	24.02.010	15.3.2	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	m ²	4,62	R\$ 953,20	R\$ 4.403,78
CDHU	28.01.070	15.3.3	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	ej	10,00	R\$ 197,88	R\$ 1.978,80
CDHU	28.01.030	15.3.4	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 2 folhas	ej	2,00	R\$ 507,38	R\$ 1.014,76
15.4			Louças e metais				R\$ 6.759,72
CDHU	44.02.062	15.4.1	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m ²	0,20	R\$ 536,70	R\$ 107,34



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

Secretaria Municipal de Obras
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMNTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO, INFRAESTRUTURA E LAZER NA ILHA DO SOL

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL ZÉ MENDES - ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

CONVÊNIO: 68/2017

DATA DA ELABORAÇÃO: SETEMBRO/2021

Base BOLETIM CDHU 182 (com desoneração)

Base SINAPI 07/2021 (com desoneração)

Base DER jun/2021

FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	LICITAÇÃO 2021		
					QUANT.	VALOR ATUALIZADO	TOTAL GERAL
CDHU	14.30.010	15.4.2	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m ²	1,05	R\$ 821,74	R\$ 862,83
CDHU	44.03.050	15.4.3	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	10,00	R\$ 70,86	R\$ 708,60
CDHU	44.03.010	15.4.4	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	un	3,00	R\$ 222,34	R\$ 667,02
CDHU	44.03.130	15.4.5	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	3,00	R\$ 40,28	R\$ 120,84
CDHU	44.03.480	15.4.6	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	7,00	R\$ 187,92	R\$ 1.315,44
CDHU	30.01.030	15.4.7	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	un	4,00	R\$ 164,24	R\$ 656,96
CDHU	44.20.280	15.4.8	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	10,00	R\$ 33,93	R\$ 339,30
CDHU	43.02.100	15.4.9	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado	un	6,00	R\$ 158,94	R\$ 953,64
CDHU	44.20.120	15.4.10	Canopla para válvula de descarga	un	7,00	R\$ 106,83	R\$ 747,81
CDHU	44.20.150	15.4.11	Acabamento cromado para registro	un	1,00	R\$ 44,14	R\$ 44,14
CDHU	44.01.100	15.4.12	Lavatório de louça sem coluna	un	2,00	R\$ 117,90	R\$ 235,80
		15.5	Instalações hidráulicas				R\$ 675,68
CDHU	44.20.100	15.5.1	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	6,00	R\$ 37,83	R\$ 226,98
CDHU	44.20.010	15.5.2	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	6,00	R\$ 29,75	R\$ 178,50
CDHU	46.01.020	15.5.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	4,70	R\$ 24,94	R\$ 117,22
CDHU	46.02.010	15.5.4	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	5,20	R\$ 29,42	R\$ 152,98
		15.6	Revestimento				R\$ 203,78
CDHU	18.11.090	15.6.1	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para parede interna de 10 x 10 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	0,00	R\$ 51,87	R\$ 0,00
CDHU	18.11.250	15.6.2	Rejuntamento de placa cerâmica de 10 x 10 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 6 mm	m ²	0,00	R\$ 10,73	R\$ 0,00
CDHU	18.11.022	15.6.3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10 x 10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m ²	2,50	R\$ 81,51	R\$ 203,78
		15.7	Limpeza				R\$ 2.622,48
CDHU	55.01.080	15.7.1	Limpeza complementar e especial de peças e aparelhos sanitários	un	7,00	R\$ 11,62	R\$ 81,34
CDHU	55.01.130	15.7.2	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento	m ²	257,20	R\$ 9,88	R\$ 2.541,14
		15.8	Lâmpadas				R\$ 104,20
CDHU	41.07.450	15.8.1	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	un	4,00	R\$ 12,71	R\$ 50,84
SINAPI-I	12294	15.8.2	Soquete de porcelana base E-27, para uso ao tempo, para lampadas.	un	4,00	R\$ 13,34	R\$ 53,36
		15.9	Piso				R\$ 4.066,24
CDHU	17.05.020	15.9.1	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m ³	1,54	R\$ 637,52	R\$ 981,78
CDHU	10.02.020	15.9.2	Armadura em tela soldada de aço	kg	28,56	R\$ 10,49	R\$ 299,59
CDHU	18.06.142	15.9.3	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante, PEI-5 para area interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistencia química A, assentado com argamassa colante industrializada.	m ²	19,30	R\$ 131,59	R\$ 2.539,69
CDHU	18.06.410	15.9.4	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m ²	19,30	R\$ 9,07	R\$ 175,05
CDHU	11.18.040	15.9.5	Lastro de pedra britada	m ³	0,58	R\$ 120,91	R\$ 70,13
		16	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 97.263,84
CDHU	36.20.060	16.1	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4'	un	24,00	R\$ 8,41	R\$ 201,84
CDHU	37.13.630	16.2	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	5,00	R\$ 114,08	R\$ 570,40



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

Secretaria Municipal de Obras
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMNTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO, INFRAESTRUTURA E LAZER NA ILHA DO SOL

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL ZÉ MENDES - ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

CONVÊNIO: 68/2017

DATA DA ELABORAÇÃO: SETEMBRO/2021

Base BOLETIM CDHU 182 (com desoneração)

Base SINAPI 07/2021 (com desoneração)

Base DER jun/2021

FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	LICITAÇÃO 2021		
					QUANT.	VALOR ATUALIZADO	TOTAL GERAL
CDHU	37.13.640	16.3	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	R\$ 154,81	R\$ 154,81
CDHU	39.21.060	16.4	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	115,00	R\$ 16,59	R\$ 1.907,85
CDHU	41.10.490	16.5	Poste teleconico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	un	6,00	R\$ 1.611,34	R\$ 9.668,04
SINAPI	101877	16.6	Quadro De Distribuicao De Energia em PVC, De Embutir, Para 3 Disjuntores, Sem Barramento Fornecimento e Instalacao	un	6,00	R\$ 40,37	R\$ 242,22
CDHU	39.21.070	16.7	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	1495,67	R\$ 24,39	R\$ 36.479,39
CDHU	39.21.060	16.8	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	531,80	R\$ 16,59	R\$ 8.822,56
CDHU	39.21.050	16.9	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	709,56	R\$ 12,10	R\$ 8.585,68
CDHU	39.21.040	16.10	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	1193,06	R\$ 6,39	R\$ 7.623,65
CDHU	39.21.030	16.11	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	1025,64	R\$ 4,79	R\$ 4.912,82
CDHU	39.21.020	16.12	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	930,60	R\$ 3,24	R\$ 3.015,14
CDHU	40.02.610	16.13	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	un	77,00	R\$ 79,38	R\$ 6.112,26
CDHU	40.11.010	16.14	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	4,00	R\$ 81,98	R\$ 327,92
CDHU	42.05.190	16.15	Haste de aterramento de 3/4" x 3,00 m	un	6,00	R\$ 205,83	R\$ 1.234,98
CDHU	42.05.110	16.16	Conector cabo/haste de 3/4"	un	6,00	R\$ 22,42	R\$ 134,52
SINAPI	101640	16.17	Lâmpada vapor metálico 400 W - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 104,89	R\$ 209,78
SINAPI-I	39374	16.18	Reator interno/integrado para lâmpada vapor metálico 400 W, alto fator de potencia	un	2,00	R\$ 103,79	R\$ 207,58
CDHU	41.12.080	16.19	Projeter retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W	un	2,00	R\$ 366,36	R\$ 732,72
CDHU	01.06.021	16.20	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA	#N/D	1,00	R\$ 6.119,68	R\$ 6.119,68
17		CALÇADÃO					R\$ 54.954,86
17.1		Pavimento					R\$ 50.331,40
CDHU	02.09.040	17.1.1	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	m ²	401,75	R\$ 2,91	R\$ 1.169,09
CDHU	07.12.040	17.1.2	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m ³	120,53	R\$ 15,00	R\$ 1.807,95
CDHU	07.12.020	17.1.3	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	120,53	R\$ 10,51	R\$ 1.266,77
CDHU	11.18.180	17.1.4	Colchão de areia	m ³	20,09	R\$ 132,39	R\$ 2.659,72
CDHU	54.04.350	17.1.5	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	401,75	R\$ 81,85	R\$ 32.883,24
CDHU	54.06.150	17.1.6	Execução de perfil extrusado no local	m ³	7,17	R\$ 1.084,98	R\$ 7.779,31
CDHU	11.01.630	17.1.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para perfil extrudado	m ³	7,17	R\$ 385,68	R\$ 2.765,33
17.2		Canteiro					R\$ 4.623,46
CDHU	34.01.020	17.2.1	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m ²	280,72	R\$ 1,46	R\$ 409,85
CDHU	34.02.080	17.2.2	Plantio de grama Mato Grosso em placa	m ²	280,72	R\$ 15,01	R\$ 4.213,61



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

Secretaria Municipal de Obras
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMNTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO, INFRAESTRUTURA E LAZER NA ILHA DO SOL

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL ZÉ MENDES - ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

CONVÊNIO: 68/2017

DATA DA ELABORAÇÃO: SETEMBRO/2021

Base BOLETIM CDHU 182 (com desoneração)

Base SINAPI 07/2021 (com desoneração)

Base DER jun/2021

FONTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LICITAÇÃO 2021		
						VALOR ATUALIZADO	TOTAL GERAL	
18			PAISAGISMO				RS 17.806,00	
MERCADO		18.1	Vaso de concreto tipo bacia H=30cm a 40cm, diâmetro = 80 cm	un	20,00	RS 140,00	RS 2.800,00	
MERCADO		18.2	Mudas de SunPatiens "Maria-sem-vergonha", h=0,20 m	cx	167,00	RS 18,00	RS 3.006,00	
MERCADO		18.3	Palmeira Imperial h=4,00 metros	un	30,00	RS 400,00	RS 12.000,00	
TOTAL								RS 564.507,51
BDI (23,91% conveniado)								RS 134.973,75
CUSTO TOTAL DA OBRA + BDI								RS 699.481,25
VALOR TOTAL ESTADO								RS 430.597,16
VALOR TOTAL CONTRAPARTIDA								RS 268.884,09


JULIANA CAMPOS DE PAIVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA-SP: 5069295019