



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

OFÍCIO Nº. 568/2021-GAP

Paraguaçu Paulista-SP, 7 de julho de 2021.

A Sua Excelência o Senhor
José Roberto Baptista Júnior
Presidente da Câmara Municipal
Rua Guerino Mateus, 205, Jardim Paulista
19703-060 Paraguaçu Paulista-SP

Assunto: Requerimento nº 197/2021-SO, de autoria do Vereador Ricardo Rio Menezes Villarino.

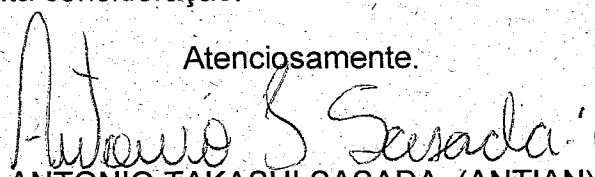
Senhor Presidente:

Em atenção ao requerimento supracitado, que solicita informações referentes à Lei nº 3.379 de 01/06/2021, em relação artigo 2º, Inciso II (Projeto 1021), vinculado ao Convênio nº 029/2011, celebrado com a Secretaria Estadual de Turismo/DADETUR, de acordo com o Departamento Municipal de Urbanismo e Habitação, informamos o seguinte:

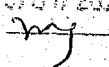
a) , b), c), d), e), f) e g) As informações constam do Memorando Interno nº 107/2021, do Departamento Municipal de Urbanismo e Habitação, cuja cópia segue anexa.

Certos da atenção de Vossa Excelência, apresentamos nossos protestos de alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente.


ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN)
Prefeito

ATS/LTJ/CAHF/kes
OF

CM Paraguaçu Paulista
Protocolo: 031843
Data/Hora: 13/07/2021 10:33:14
Responsável: 



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

MEMORANDO INTERNO Nº 107/2021

Paraguaçu Paulista, 30 de junho de 2021.

DE: Diretor do Departamento de Urbanismo e Habitação

PARA: Sr. Prefeito Antonio Takashi Sasada (Antian)

ASSUNTO: Resposta ao Requerimento nº 197/2021 – Vereador Ricardo Rio

Em resposta ao Requerimento supra referido, por meio do qual o vereador Ricardo Rio Menezes Villarino solicita informações a respeito das obras do Pavilhão de Eventos no Recinto de Exposições informo que quanto ao item a) Está em fase de licitação para conclusão da obra, visando dar funcionalidade evitando assim a devolução ao DADETUR dos recursos utilizados, devidamente corrigidos. Quanto ao item b) R\$ 390.209,45 para conclusão do Pavilhão e R\$ 27.345,33 para ampliação do objeto 154/2018 Parque Aquático. Quanto ao item c) Não; c.1) Prejudicado; c.2) Contrato rescindido, pois foi necessário uma adequação na planilha. Quanto ao item d) Não, o Departamento de Turismo está planejando a implantação do Projeto de Combate a Incêndio e AVCB do Centro de Convergência no total. Quanto ao item e) Empenho 4662, cancelado em 19/04/21 devido a rescisão de contrato. O valor de R\$ 417.554,78 é composto por R\$ 390.209,45 para o Pavilhão e R\$ 27.345,33 para contrapartida do convênio 154/2018 Parque Aquático; Quanto ao item f) Segue planilha anexa (*TP 003/20); Quanto ao item g) Vide resposta item b) e e).


CARLOS ALBERTO HIPÓLITO FERREIRA
Diretor de Urbanismo e Habitação



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

Objeto: Conclusão da obra do Pavilhão de Eventos

B.D.I 21,63% Encargos Sociais Deson: 0,00%

Local: Centro de Conveniência Turístico - Paraguaçu Paulista - SP

BANCOS

CPOS - 03/2021 - São Paulo / SINAPI - 02/2021 - São Paulo / ORSE - 01/2021 - Sergipe / SBC - 04/2021 - São Paulo / FDE - 01/2021 / SIURB - 01/2021 / SEINFRA - 027

DATA: 30/04/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição dos Serviços	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
1			Serviços Preliminares				
1.2	2.08.020	CPOS	Placa de identificação para obra	m2	2,00	R\$ 602,30	R\$ 1.204,60
			Serviços Preliminares Total				R\$ 1.204,60
2			Alvenaria de Vedação				
2.1	14.04.210	CPOS	Alvenaria de elevação com bloco cerâmico 14 cm, uso revestido	m2	80,00	R\$ 59,95	R\$ 4.796,00
			Alvenaria de Vedação Total				R\$ 4.796,00
3			Cobertura				
3.1	16.16.040	CPOS	Telha ondulada translúcida em polipropileno	m2	171,99	R\$ 66,99	R\$ 11.521,61
			Cobertura Total				R\$ 11.521,61
4			Entrada de Energia e Projeto Executivo				
4.1	01.17.121	CPOS	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A0	UNID	1,00	R\$ 1.252,16	R\$ 1.252,16
4.2	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa	unid	1,00	R\$ 849,82	R\$ 849,82
4.3	331	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento	unid	1,00	R\$ 769,60	R\$ 769,60
4.4	39.06.060	CPOS	Cabo de cobre de 25 mm ² , isolamento 8,7/15kv - isolação EPR 90°C	m	25,00	R\$ 64,10	R\$ 1.602,50
4.5	14.02.050	CPOS	Alvenaria de elevação de 1 1/2 tijolo maciço comum	m2	6,00	R\$ 214,11	R\$ 1.284,66
4.6	17.02.020	CPOS	Chapisco	m2	18,50	R\$ 5,05	R\$ 93,43
4.7	17.02.120	CPOS	Emboço comum	m2	18,50	R\$ 15,65	R\$ 289,53
4.8	39.02.040	CPOS	Cabo de cobre de 10 mm ² - isolação em PVC 70°C	m	200,00	R\$ 11,21	R\$ 2.242,00
4.9	3903182	CPOS	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² - isolamento 0,6/1 kv - isolação HEPR 90°C	m	80,00	R\$ 11,26	R\$ 900,80
4.10	3906060	CPOS	Cabo de cobre de 25 mm ² - isolamento 8,7/15 kv - isolação EPR 90°C	m	50,00	R\$ 64,10	R\$ 3.205,00
4.11	3906070	CPOS	Cabo de cobre de 35 mm ² - isolamento 8,7/15 kv - isolação EPR 90°C	m	100,00	R\$ 83,53	R\$ 8.353,00
4.12	37.04.270	CPOS	Quadro de distribuição de sobrepor p/ disjuntores 34 DIN	unid	1,00	R\$ 741,20	R\$ 741,20
4.13	37.04.250	CPOS	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN	unid	2,00	R\$ 567,32	R\$ 1.134,64
			Instalação Elétrica e Telefonia Total				R\$ 22.718,33
5			Esquadria Metálica				
5.1	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PAD	unid	13,00	R\$ 149,04	R\$ 1.937,52
5.2	140050	SBC	FERRAGEM PARA PORTA INTERNA PARA WC/BANHO-PADRAO POPULAR	unid	14,00	R\$ 394,08	R\$ 5.517,12
5.3	112651	SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	m ²	13,20	R\$ 348,92	R\$ 4.605,74
5.4	70290	SIURB	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	unid	2,00	R\$ 776,06	R\$ 1.552,12



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

Objeto: Conclusão da obra do Pavilhão de Eventos

B.D.I

21,63%

Encargos Sociais

Deson: 0,00%

Local: Centro de Conveniência Turístico - Paraguaçu Paulista - SP

BANCOS

CPOS - 03/2021 - São Paulo / SINAPI - 02/2021 - São Paulo / ORSE - 01/2021 - Sergipe / SBC - 04/2021 - São Paulo / FDE - 01/2021 / SIURB - 01/2021 / SEINFRA - 027

DATA: 30/04/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição dos Serviços	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
5.5	C4643	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 ½	unid	2,00	R\$ 1.356,96	R\$ 2.713,92
			Esquadria Metálica	Total			R\$ 16.326,42
6			Águas Pluviais				
6.1	16.33.052	CPOS	Rufo em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	235,18	R\$ 111,16	R\$ 26.142,61
			Águas Pluviais	Total			R\$ 26.142,61
7			Vidro				
7.1	26.02.020	CPOS	Janela de correr - Vidro incolor temperado incolor 6mm	m2	36,00	R\$ 165,59	R\$ 5.961,24
7.2	26.02.060	CPOS	Porta - vidro temperado incolor de 10 mm	m2	37,80	R\$ 257,18	R\$ 9.721,40
7.3	26.01.168	CPOS	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	m2	18,00	R\$ 218,54	R\$ 3.933,72
			Vidro	Total			R\$ 19.616,36
8			Piso				
8.1	18.06.182	CPOS	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B	m2	997,67	R\$ 40,09	R\$ 39.996,59
8.2	03.04.020	CPOS	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base		166,60	R\$ 8,38	R\$ 1.396,11
8.3	18.06.410	CPOS	Rejuntamento de piso cerâmico	m	997,67	R\$ 8,80	R\$ 8.779,50
8.4	11.01.130	CPOS	Concreto fck 25 Mpa - Calçada lateral 1 m - esp=7cm	m3	2,75	R\$ 336,54	R\$ 925,49
8.5	11.16.060	CPOS	Lançamento concreto - calçada lateral	m3	2,75	R\$ 81,32	R\$ 223,63
8.6	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	m	77,62	R\$ 12,80	R\$ 993,54
8.7	19.01.062	CPOS	Soleira em granito, esp=2cm e largura até 20cm	m	18,00	R\$ 71,36	R\$ 1.284,48
8.8	17.03.020	CPOS	Cimentado desempenado - calçada lateral, acesso e passeio público	m2	98,00	R\$ 24,13	R\$ 2.364,74
8.9	19.01.062	CPOS	Peitoril em granito, esp=2cm e largura até 20 cm	m	11,50	R\$ 71,36	R\$ 820,64
8.10	55.01.130	CPOS	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidro-jateamento com rejuntamento - piso existente	m2	194,78	R\$ 9,29	R\$ 1.809,51
			Piso	Total			R\$ 58.594,21
9			Revestimento				
9.1	55.01.130	CPOS	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidro-jateamento com rejuntamento - azulejo existente	m2	437,32	R\$ 9,29	R\$ 4.062,70
			Revestimento	Total			R\$ 4.062,70
10			Instalação Hidráulica - Água Fria				
10.1	45.01.040	CPOS	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1"	unid	1,00	R\$ 1.197,63	R\$ 1.197,63



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

Objeto: Conclusão da obra do Pavilhão de Eventos

B.D.I

21,63%

Encargos Sociais

Deson: 0,00%

Local: Centro de Conveniência Turístico - Paraguaçu Paulista - SP

BANCOS

CPOS - 03/2021 - São Paulo / SINAPI - 02/2021 - São Paulo / ORSE - 01/2021 - Sergipe / SBC - 04/2021 - São Paulo / FDE - 01/2021 / SIURB - 01/2021 / SEINFRA - 027

DATA: 30/04/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição dos Serviços	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
10.3	46.01.010	CPOS	Tubo de PVC rígido DN=20mm (1/2"), inclusive conexões	m	5,98	R\$ 22,09	R\$ 132,17
10.4	46.01.020	CPOS	Tubo de PVC rígido DN=25mm (3/4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 23,30	R\$ 466,00
10.5	46.01.030	CPOS	Tubo de PVC rígido DN=32mm (1"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 31,46	R\$ 629,20
10.6	47.01.020	CPOS	Registro de gaveta em latão fundido DN=3/4"	unid	6,00	R\$ 57,45	R\$ 344,70
Instalação Hidráulica - Água Fria				Total			R\$ 2.769,70
11			Rede de Esgoto				
11.1	49.04.010	CPOS	Ralo seco em PVC rígido de 100x40 mm, com grelha	unid	15,00	R\$ 58,06	R\$ 870,90
11.2	49.01.070	CPOS	Caixa sifonada de PVC 250x230x75mm	unid	4,00	R\$ 117,65	R\$ 470,60
11.3	49.03.020	CPOS	Caixa de gordura em alvenaria 60x60x60cm	unid	2,00	R\$ 235,19	R\$ 470,38
11.4	46.03.050	CPOS	Tubo de PVC rígido, DN=110mm (4"), inclusive conexões - até rede pública	m	130,00	R\$ 79,95	R\$ 10.393,50
11.5	46.01.090	CPOS	Tubo de PVC rígido soldável marrom DN=110mm (4"), inclusive conexões	m	4,55	R\$ 154,32	R\$ 702,35
11.6	46.01.050	CPOS	Tubo de PVC rígido soldável marrom DN=50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	0,60	R\$ 41,58	R\$ 24,95
Rede de Esgoto				Total			R\$ 12.932,68
12			Divisórias e Bancadas				
12.1	14.30.010	CPOS	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm - h=2,10m	m2	1,50	R\$ 799,87	R\$ 1.199,81
12.2	44.02.062	CPOS	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m2	6,10	R\$ 423,93	R\$ 2.585,97
Divisórias e Bancadas				Total			R\$ 3.785,78
13			Aparelho com Metais				
13.1	44.01.110	CPOS	Lavatório de louça com coluna	unid	4,00	R\$ 218,09	R\$ 872,36
13.2	44.01.050	CPOS	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	unid	14,00	R\$ 220,49	R\$ 3.086,86
13.3	44.01.050	CPOS	Bacia de louça sem tampa - pessoas c/ mobilidade reduzida - 6 litros	unid	2,00	R\$ 220,49	R\$ 440,98
13.4	47.04.040	CPOS	Válvula de descarga com registro, DN-1 1/2"	unid	16,00	R\$ 283,98	R\$ 4.543,68
13.5	44.01.200	CPOS	Mictório de louça sifonado auto aspirante	unid	5,00	R\$ 307,16	R\$ 1.535,80
13.6	44.03.400	CPOS	Torneira p/ lavatório em bancada	unid	10,00	R\$ 43,32	R\$ 433,20
13.7	44.03.440	CPOS	Torneira curta com rosca para uso geral	unid	4,00	R\$ 36,04	R\$ 144,16
13.8	44.03.630	CPOS	Torneira de acionamento restrito, latão cromado DN 1/2" ou 3/4"	unid	2,00	R\$ 56,89	R\$ 113,78
13.9	44.03.690	CPOS	Torneira de parede em ABS, DN 3/4" - 15cm	unid	3,00	R\$ 15,66	R\$ 46,98
13.10	44.06.320	CPOS	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	unid	3,00	R\$ 274,39	R\$ 823,17
13.11	44.01.370	CPOS	Tanque em granito sintético, linha comercial	unid	1,00	R\$ 212,96	R\$ 212,96



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

Objeto: Conclusão da obra do Pavilhão de Eventos

B.D.I

21,63%

Encargos Sociais

Deson: 0,00%

Local: Centro de Conveniência Turístico - Paraguaçu Paulista - SP

BANCOS

CPOS - 03/2021 - São Paulo / SINAPI - 02/2021 - São Paulo / ORSE - 01/2021 - Sergipe / SBC - 04/2021 - São Paulo / FDE - 01/2021 / SIURB - 01/2021 / SEINFRA - 027

DATA: 30/04/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição dos Serviços	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
Aparelho com Metais				Total			R\$ 12.253,93
14			Acessibilidade				
14.1	30.01.030	CPOS	Barra de apoio, pessoas c/ mobilidade reduzida, tubo aço inox 1 1/2"	unid	4,00	R\$ 160,18	R\$ 640,72
14.2	24.03.310	CPOS	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	83,10	R\$ 155,23	R\$ 12.899,61
14.3	06.01.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (11*1,5*0,15)	m³	2,48	R\$ 34,90	R\$ 86,55
14.4	07.11.020	CPOS	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	0,90	R\$ 5,00	R\$ 4,50
14.5	03.01.020	CPOS	Demolição manual de concreto simples	m³	1,00	R\$ 153,55	R\$ 153,55
14.6	11.01.130	CPOS	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	2,98	R\$ 336,54	R\$ 1.002,89
14.7	11.16.040	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,98	R\$ 117,73	R\$ 350,84
Acessibilidade				Total			R\$ 15.138,66
15			Pintura				
15.1	33.10.010	CPOS	Látex acrílico antimofo em massa, inclusive preparo	m²	1.802,12	R\$ 18,78	R\$ 33.843,81
15.2	33.07.102	CPOS	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	79,70	R\$ 33,21	R\$ 2.646,84
15.3	74064/002	SINAPI	CALHAS E RUFOS - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	m²	137,97	R\$ 14,54	R\$ 2.006,08
Pintura				Total			R\$ 38.496,73
16			Instalação Elétrica				
16.1			Tubulações e Caixas				
16.1.1	38.19.030	CPOS	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	260,00	R\$ 12,59	R\$ 3.273,40
16.1.2	40.07.010	CPOS	Caixa em PVC de 4" x 2"	unid	80,00	R\$ 11,49	R\$ 919,20
16.1.3	38.21.920	CPOS	Eletrocalha Perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios.	m	201,00	R\$ 69,58	R\$ 13.985,58
16.1.4	38.22.620	CPOS	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	m	201,00	R\$ 28,20	R\$ 5.668,20
16.2			Condutores				
16.2.1	39.02.010	CPOS	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750V - isolação em PVC 70°C	m	1.543,00	R\$ 2,70	R\$ 4.166,10
16.2.2	39.02.016	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750V - isolação em PVC 70°C	m	1.968,00	R\$ 3,44	R\$ 6.769,92
16.2.3	39.03.178	CPOS	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C		40,00	R\$ 7,66	R\$ 306,40
16.3			Quadro e Disjuntores (QG)				
16.3.1	37.03.210	CPOS	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid	1,00	R\$ 521,07	R\$ 521,07
16.3.2	37.10.010	CPOS	Barramento de cobre nu	kg	3,00	R\$ 93,03	R\$ 279,09
16.3.3	37.13.640	CPOS	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid	1,00	R\$ 147,69	R\$ 147,69



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

Objeto: Conclusão da obra do Pavilhão de Eventos

B.D.I

21,63%

Encargos Sociais

Deson: 0,00%

Local: Centro de Conveniência Turístico - Paraguaçu Paulista - SP

BANCOS

CPOS - 03/2021 - São Paulo / SINAPI - 02/2021 - São Paulo / ORSE - 01/2021 - Sergipe / SBC - 04/2021 - São Paulo / FDE - 01/2021 / SIURB - 01/2021 / SEINFRA - 027

DATA: 30/04/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição dos Serviços	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
16.3.4	37.13.630	CPOS	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid	14,00	R\$ 102,11	R\$ 1.429,54
16.3.5	37.13.660	CPOS	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid	1,00	R\$ 167,37	R\$ 167,37
16.3.6	37.24.040	CPOS	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 Ka	unid	1,00	R\$ 195,37	R\$ 195,37
16.3.7	37.17.090	CPOS	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	unid	1,00	R\$ 279,71	R\$ 279,71
16.3.8	39.04.060	CPOS	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm ²	m	2,00	R\$ 20,89	R\$ 41,78
16.3.9	42.05.200	CPOS	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	unid	1,00	R\$ 116,93	R\$ 116,93
16.3.10	42.05.310	CPOS	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	unid	1,00	R\$ 27,96	R\$ 27,96
16.4			Quadro e Disjuntores (QDFL)				
16.4.1	37.03.210	CPOS	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid	1,00	R\$ 521,07	R\$ 521,07
16.4.2	37.10.010	CPOS	Barramento de cobre nu	kg	3,00	R\$ 93,03	R\$ 279,09
16.4.3	37.13.630	CPOS	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid	24,00	R\$ 102,11	R\$ 2.450,64
16.4.4	37.13.650	CPOS	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid	1,00	R\$ 127,16	R\$ 127,16
16.4.5	37.24.040	CPOS	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 Ka	unid	1,00	R\$ 195,37	R\$ 195,37
16.4.6	37.17.090	CPOS	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	unid	1,00	R\$ 279,71	R\$ 279,71
16.4.7	39.04.060	CPOS	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm ²	m	2,00	R\$ 20,89	R\$ 41,78
16.4.8	42.05.200	CPOS	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	unid	1,00	R\$ 116,93	R\$ 116,93
16.4.9	42.05.310	CPOS	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	unid	1,00	R\$ 27,96	R\$ 27,96
16.5			Iluminação e Tomadas				
16.5.1	40.05.020	CPOS	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid	2,00	R\$ 10,32	R\$ 20,64
16.5.2	40.04.480	CPOS	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	unid	13,00	R\$ 28,42	R\$ 369,46
16.5.3	40.05.040	CPOS	Interruptor com 2 teclas simples e placa		4,00	R\$ 27,73	R\$ 110,92
16.5.4	61.15.020	CPOS	Tomada universal 2P+T, 10A - 125/250V, com placa	unid	50,00	R\$ 19,31	R\$ 965,50
16.5.5	09.08.066	FDE	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65	unid	1,00	R\$ 435,43	R\$ 435,43
16.5.6	41.14.510	CPOS	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W	unid	36,00	R\$ 136,00	R\$ 4.896,00
16.5.7	60509	SBC	LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	unid	36,00	R\$ 152,90	R\$ 5.504,40
16.5.8	41.13.050	CPOS	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	unid	34,00	R\$ 192,71	R\$ 6.552,14
16.5.9	41.02.551	CPOS	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	unid	68,00	R\$ 40,28	R\$ 2.739,04



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

Objeto: Conclusão da obra do Pavilhão de Eventos

B.D.I.

21,63%

Encargos Sociais

Deson: 0,00%

Local: Centro de Conveniência Turístico - Paraguaçu Paulista - SP

BANCOS

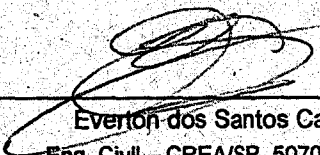
CPOS - 03/2021 - São Paulo / SINAPI - 02/2021 - São Paulo / ORSE - 01/2021 - Sergipe / SBC - 04/2021 - São Paulo / FDE - 01/2021 / SIURB - 01/2021 / SEINFRA - 027

DATA: 30/04/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição dos Serviços	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
16.5.10	7742	ORSE	Poste decorativo em alumínio preto com 1 globo leitoso, ref: PJ-30/1, Clarão ou similar, inclusive lampada fluorescente compacta 23w	unid	6,00	R\$ 432,52	R\$ 2.595,12
Instalação elétrica				Total			R\$ 66.523,67
17			Limpeza da Obra				
17.1	05.07.050	CPOS	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	20,00	R\$ 90,05	R\$ 1.801,00
17.2	02.09.040	CPOS	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	m²	826,27	R\$ 2,58	R\$ 2.131,78
Limpeza da Obra				Total			R\$ 3.932,78
TOTAL S/ BDI							R\$ 320.816,78
VALOR BDI 21,63%							R\$ 69.392,67
TOTAL C/ BDI							R\$ 390.209,45

Paraguaçu Paulista 30 de Abril de 2021


Everton dos Santos Cabral

Eng. Civil - CREA/SP 5070723725