



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE
SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel/Fax: |12| 3671-7000
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

CONVÊNIO: 049/2016 PROCESSO: 259/2015				PLANILHA CONSOLIDADA			
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO VERDE PERTO							
ENDEREÇO: Avenida Nelson Ferreira Pinto - Bairro Verde Perto							
DATA DA ELABORAÇÃO: 26/06/2020							
FONTE: CPOS Boletim n.º 174 (com desoneração)				Quantidades FINAIS			
Item	Fontes dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos serviços	Unid.	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Final
1			SERVIÇOS INICIAIS				18.154,38
1.1	CPOS	0301020	Demolição manual de concreto simples	m³	70,52	104,31	7.355,94
1.2	CPOS	0440010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m	53,00	4,13	218,89
1.3	CPOS	0507040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	70,52	63,96	4.510,46
1.4	CPOS	0208020	Placa de identificação para obra	m²	0,00	261,22	0,00
1.5	CPOS	0209030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m²	66,60	3,36	223,78
1.6	CPOS	0202130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	7,00	540,92	3.786,44
1.7	CPOS	0203260	Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	m²	46,28	43,92	2.032,62
1.8	CPOS	0117121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	un	0,00	690,73	0,00
1.9	CPOS	0117061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	un	0,00	1.480,95	0,00
1.10	CPOS	0120690	Levantamento planimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m²	m²	0,00	1,90	0,00
1.11	CPOS	0210060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	35,00	0,75	26,25
2			INFRAESTRUTURA - Passarela				28.781,55
2.1	CPOS	0121010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	tx	0,00	695,70	0,00
2.2	CPOS	0121100	Sondagem do terreno a trado	m	0,00	63,39	0,00
2.3	CPOS	1204010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca pré-moldada	tx	1,00	4.380,00	4.380,00
2.4	CPOS	0901020	Forma em madeira comum para fundação	m²	12,00	41,72	500,64
2.5	CPOS	1001040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	1.499,00	4,83	7.240,17
2.6	CPOS	1116040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	22,00	79,98	1.759,56
2.7	CPOS	0712040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	134,29	7,93	1.064,92
2.8	CPOS	0712020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	134,29	4,82	647,28
2.9	CPOS	1204060	Estaca pré-moldada de concreto até 60 t	m	80,00	103,76	8.300,80
2.10	CPOS	1101320	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa - para bombeamento	m³	22,00	222,19	4.888,18
3			ESTRUTURA METÁLICA				372.005,00
3.1	CPOS	1503131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	kg	23.500,00	15,83	372.005,00
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				51.115,79
4.1	CPOS	4111703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un	26,00	805,50	20.943,00
4.2	CPOS	3921040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	1.424,00	2,03	2.890,72
4.3	CPOS	3813020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	530,00	6,96	3.688,80
4.4	CPOS	0601020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	28,80	23,71	682,85
4.5	CPOS	4110240	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 7,00 m	un	26,00	881,17	22.910,42
5			PISOS				164.510,36
5.1	CPOS	1102040	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	80,08	194,62	15.585,17
5.2	CPOS	1116020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	80,08	39,99	3.202,40
5.3	CPOS	3004030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	181,02	71,39	12.923,02
5.4	CPOS	5407100	Piso em ladrilho hidráulico preto, branco e cinza 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista	m²	1.420,49	79,03	112.261,32
5.5	CPOS	5406040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	53,00	26,81	1.420,93
5.6	CPOS	1118040	Lastro de pedra britada	m³	64,06	78,38	5.021,02
5.7	CPOS	1002020	Armadura em tela soldada de aço	kg	2.882,72	4,89	14.096,50
6			ACABAMENTOS E PINTURA				72.875,38
6.1	CPOS	3305330	Verniz em superfície de madeira	m²	51,73	11,49	594,38
6.2	CPOS	3307130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	23.500,00	2,80	65.800,00
6.3	CPOS	1702020	Chapisco	m²	491,73	3,22	1.583,37
6.4	CPOS	1702120	Emboço comum	m²	491,73	9,96	4.897,63
7			MOBILIÁRIO				103.108,16
7.1	CPOS	9802210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	un	4,00	266,44	1.065,76
7.2	CPOS	3405310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	384,48	238,59	91.733,08
7.3	CPOS	1201040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	133,50	36,49	4.871,42
7.4	SINAPI	35276	Pilar de madeira não aparelhada 20 x 20 cm, maçanduba, angelim ou equivalente da região	m	36,00	85,28	3.070,08
7.5	SINAPI	20213	Viga de madeira aparelhada 6 x 12 cm, maçanduba, angelim ou equivalente da região	m	37,80	13,40	506,52
7.6	SINAPI	20211	Viga de madeira aparelhada 6 x 16 cm, maçanduba, angelim ou equivalente da região	m	21,20	19,79	419,55
7.7	ORÇAMENTO		Lixeira para jardim - ferro e madeira	un	5,00	288,35	1.441,75
8			Limpeza final da obra				11.215,03
8.1	CPOS	5501020	Limpeza final da obra	m²	1.689,01	6,64	11.215,03
			Subtotal				R\$ 821.765,65
			BDI %			24,47%	R\$ 200.733,26
			Total Geral				R\$ 1.022.498,91

Engª. Célia Regina Alves da Silva
CREA/SP nº 5070082538 - ART nº 28027230191559855