

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUÍS DO PARAITINGA						
OBRA: RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO DA VIA DE ACESSO VITORINO TEIXEIRA LEITE DE FARIAS - CATUÇABA - FASE II						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Item	CDHU - 191 C/DESON	unid.	Descrição	Qtd.	Vr. Unit.	Valor Total
<b>1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	02.08.020	m²	Placa de identificação para obra	6,00	R\$ 878,40	R\$ 5.270,40
1.2	02.01.021	m²	Construção provisória em madeira - fôrçamento e montagem	9,00	R\$ 621,12	R\$ 4.690,08
1.3	02.01.180	unidade	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	9,00	R\$ 1.025,95	R\$ 9.232,55
1.4	01.20.280	m²	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	17854,14	R\$ 0,17	R\$ 3.035,20
1.5	02.09.030	m²	Limpesa manual do terreno, inclusive injeção até 5 cm de diâmetro, com substituição à disposição dentro da obra, até o valor de 1 km	4772,10	R\$ 6,97	R\$ 33.261,54
<b>2 - PAVIMENTAÇÃO</b>						
2.1	02.07.010	m³	Demolição (levantamento) recuperação do pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	1800,00	R\$ 27,34	R\$ 49.802,00
2.2	54.06.040	m	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - lck 25 Mpa	2800,00	R\$ 53,98	R\$ 151.144,00
2.3	54.06.040	m	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - lck 25 Mpa	21,60	R\$ 53,98	R\$ 1.165,97
2.4	54.06.170	m²	Saiaeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com lck 25 Mpa	126,00	R\$ 809,89	R\$ 102.044,88
2.5	54.01.210	m²	Base de brita graduada	180,00	R\$ 246,44	R\$ 44.359,20
2.6	54.01.010	m²	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	1890,00	R\$ 3,78	R\$ 7.144,20
2.7	54.04.350	m²	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipo: raiquete, retangular, serrado e 16 faces, com rejunte em areia	1620,00	R\$ 142,06	R\$ 230.137,20
2.8	01.23.060	m³	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	990,00	R\$ 26,40	R\$ 26.196,40
2.9	01.23.010	TX	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de corte em concreto armado	1,00	R\$ 333,58	R\$ 333,58
<b>3 - CALÇADAS</b>						
3.1	54.06.040	m	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - lck 25 Mpa	3805,15	R\$ 53,98	R\$ 205.402,00
3.2	46.12.210	m	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	110,00	R\$ 62,34	R\$ 6.857,40
3.3	54.04.340	m²	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipo: raiquete, retangular, serrado e 16 faces, com rejunte em areia	1596,50	R\$ 119,32	R\$ 190.494,38
3.4	54.04.342	m²	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipo: raiquete, retangular, serrado e 16 faces, com rejunte em areia	1596,38	R\$ 120,08	R\$ 191.693,31
3.5	30.04.100	m²	Piso 180l de concreto intertravado alata / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	1017,30	R\$ 149,61	R\$ 152.196,25
3.6	12.01.021	M	Bloco de concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	30,00	R\$ 59,39	R\$ 1.781,70
3.7	06.12.020	m²	Atorno manual aplicado de área interna com maço de 30 kg	74,00	R\$ 54,49	R\$ 4.032,26
3.8	14.11.271	m²	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	74,00	R\$ 133,37	R\$ 9.869,38
3.9	11.03.090	m³	Concreto preparado no local, lck = 20 Mpa	3,40	R\$ 489,33	R\$ 1.663,72
3.10	11.16.060	m³	Largamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	3,40	R\$ 102,79	R\$ 349,45
3.11	10.01.040	kg	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	184,20	R\$ 11,10	R\$ 2.044,62
3.12	49.12.030	un	Bloco de tubo duplo tipo PMSP com Tampa de concreto	23,00	R\$ 5.396,41	R\$ 124.117,43
<b>4 - SINALIZAÇÃO</b>						
4.1	70.02.001	m²	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	643,22	R\$ 76,80	R\$ 49.399,30
4.2	70.02.016	m²	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	535,22	R\$ 112,22	R\$ 60.062,39
4.3	70.02.016	m²	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	108,00	R\$ 112,22	R\$ 12.119,76
4.4	70.03.001	m²	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IATA - área até 2,0 m²	14,85	R\$ 1.541,21	R\$ 22.886,97
4.5	70.04.001	LN	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	49,00	R\$ 1.275,05	R\$ 62.477,45
4.6	70.04.004	LN	Coluna (P-57) para fixação de placa de orientação, com braço horizontal	2,00	R\$ 8.854,91	R\$ 17.709,82
<b>5 - PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						
5.1	33.10.030	m²	Tinta acrílica antirreflexo em massa, inclusive preparo	99,69	R\$ 30,44	R\$ 3.034,26
5.2	33.10.041	m²	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	627,00	R\$ 32,48	R\$ 20.364,96
5.3	03.10.100	m²	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	129,42	R\$ 8,06	R\$ 1.043,13
5.4	33.12.011	m²	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	6,35	R\$ 44,07	R\$ 279,84
5.5	33.01.060	m²	Imunizante para madeira	17,00	R\$ 13,59	R\$ 231,03
5.6	33.05.330	m²	Verniz em superfície de madeira	17,00	R\$ 26,11	R\$ 443,87
5.7	33.11.050	m²	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	129,42	R\$ 43,67	R\$ 5.651,77
5.8	02.06.030	ANEXO	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 12,5m, capacidade de carga de 227 kg, diária	1,00	R\$ 13.418,55	R\$ 13.418,55
<b>6 - ILUMINAÇÃO</b>						
6.1	41.10.060	LN	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	10,00	R\$ 120,61	R\$ 1.206,10
6.2	41.11.703	LN	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 90 W/100 W	10,00	R\$ 1.388,57	R\$ 13.885,70
<b>7 - FINALIZAÇÃO DA OBRA</b>						
7.1	02.01.200	m²	Desmobilização de construção provisória	9,00	R\$ 22,22	R\$ 199,98
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>1.834.865,08</b>

VALOR TOTAL	R\$ 1.834.865,08
BDI 20%	R\$ 458.716,27
VALOR TOTAL + BDI 20%	R\$ 2.293.581,35

OBSERVAÇÕES SOBRE AS TABELAS UTILIZADAS:  
Sistema Referencial de Custos - CDHU Versão 1/91 COM DESONERAÇÃO

*Daniela Cristina da Silva*  
DANIELA CRISTINA DA SILVA  
CAU 0042748991  
RRT 13809877

São Luiz do Paraitinga, 07 de dezembro de 2023.



Assinado com senha por: ANA LUCIA BILARD SICHERLE - 07/12/2023 às 12:18:09  
Autenticado com senha por: ANA LUCIA BILARD SICHERLE - 07/12/2023 às 12:07:08  
Documento N°: 2369646A2872125 - consulta é autenticada em:  
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/2369646A2872125>



STCAP2023042064DM