



## PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PONTE RIO DO TURVO - BDI = 25,00% (apenas nos itens CDHU)

nº	Item	Referência	Descrição do serviço	Unidade	Quantidade	Preço	Preço com BDI	Total
<b>1. SERVIÇO PRELIMINARES</b>								
1.1	28.08.01.01.99	DER 12/2023	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL	m2	6,00	R\$ 319,25	R\$ 319,25	R\$ 1.915,50
1.2	02.02.150	CDHU 193	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 868,66	R\$ 1.085,83	R\$ 6.514,95
1.3	02.01.180	CDHU 193	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	R\$ 1.065,32	R\$ 1.331,65	R\$ 7.989,90
1.4	72.31.06.99.04	DER 12/2023	GRUPO GERADOR PORTÁTIL 7KVA COND. D	hora	320,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 5.760,00
1.5	22.01.02.99	DER 12/2023	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78CM	m2	339,10	R\$ 1,18	R\$ 1,18	R\$ 400,14
1.6	02.10.020	CDHU 193	Locação de obra de edificação	M2	339,10	R\$ 15,94	R\$ 19,93	R\$ 6.756,57
1.7	01.17.051	CDHU 193	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	4,00	R\$ 2.079,88	R\$ 2.599,85	R\$ 10.399,40
							Subtotal	R\$ 39.736,46
<b>2. DEMOLIÇÕES</b>								
2.1	21.05.01	DER 12/2023	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO	m3	33,75	R\$ 654,30	R\$ 654,30	R\$ 22.082,63
2.2	72.33.02.99.04	DER 12/2023	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN.27,2T COND. D	hora	16,00	R\$ 440,90	R\$ 440,90	R\$ 7.054,40
2.3	27.01.04.99	DER 12/2023	REMOCAO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*km	873,75	R\$ 3,18	R\$ 3,18	R\$ 2.778,53
							Subtotal	R\$ 31.915,56
<b>3. INFRAESTRUTURA (BLOCOS E ESTACAS)</b>								
3.1	07.02.080	CDHU 193	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	M3	495,60	R\$ 22,25	R\$ 27,81	R\$ 13.783,88
3.2	24.03.04.99	DER 12/2023	ARGILA ENCH.ENSECADERA,INCL.APILOAMENTO	m3	120,00	R\$ 93,22	R\$ 93,22	R\$ 11.186,40
3.3	12.12.010	CDHU 193	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TX	1,00	R\$ 35.455,11	R\$ 44.318,89	R\$ 44.318,89
3.4	12.12.016	CDHU 193	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	440,00	R\$ 54,96	R\$ 68,70	R\$ 30.228,00
3.5	37.04.24.99	DER 12/2023	CONCRETO FCK 30MPA	m3	55,80	R\$ 850,77	R\$ 850,77	R\$ 47.472,97
3.6	37.04.15.99	DER 12/2023	BARRA DE ACO CA-50	kg	2.464,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 40.261,76
3.7	11.18.040	CDHU 193	Lastro de pedra britada	M3	8,34	R\$ 191,78	R\$ 239,73	R\$ 1.999,31
3.8	09.01.020	CDHU 193	Forma em madeira comum para fundação	M2	77,47	R\$ 92,29	R\$ 115,36	R\$ 8.937,13
3.9	37.04.24.99	DER 12/2023	CONCRETO FCK 30MPA	m3	50,00	R\$ 850,77	R\$ 850,77	R\$ 42.538,50
3.10	37.04.15.99	DER 12/2023	BARRA DE ACO CA-50	kg	4.500,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 73.530,00
							Subtotal	R\$ 314.256,84
<b>4. MESOESTRUTURA (PILARES E CORTINA)</b>								
4.1	24.05.02.99	DER 12/2023	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m2	251,42	R\$ 179,28	R\$ 179,28	R\$ 45.074,58
4.2	37.04.24.99	DER 12/2023	CONCRETO FCK 30MPA	m3	48,62	R\$ 850,77	R\$ 850,77	R\$ 41.364,44
4.3	37.04.15.99	DER 12/2023	BARRA DE ACO CA-50	kg	4.931,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 80.572,54
4.4	24.05.02.99	DER 12/2023	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m2	35,58	R\$ 179,28	R\$ 179,28	R\$ 6.378,78
4.5	37.04.25.99	DER 12/2023	CONCRETO FCK 35MPA	m3	16,92	R\$ 863,46	R\$ 863,46	R\$ 14.609,74
4.6	37.04.15.99	DER 12/2023	BARRA DE ACO CA-50	kg	1.692,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 27.647,28
							Subtotal	R\$ 215.647,36
<b>5. SUPERESTRUTURA (LONGARINAS, MESA E APARELHO DE APOIO)</b>								
5.1	24.05.02.99	DER 12/2023	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m2	181,50	R\$ 179,28	R\$ 179,28	R\$ 32.539,32
5.2	37.04.25.99	DER 12/2023	CONCRETO FCK 35MPA	m3	23,85	R\$ 863,46	R\$ 863,46	R\$ 20.593,52
5.3	37.04.15.99	DER 12/2023	BARRA DE ACO CA-50	kg	2.862,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 46.765,08
5.4	24.05.02.99	DER 12/2023	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m2	234,00	R\$ 179,28	R\$ 179,28	R\$ 41.951,52
5.5	37.04.24.99	DER 12/2023	CONCRETO FCK 30MPA	m3	22,50	R\$ 850,77	R\$ 850,77	R\$ 19.142,33
5.6	37.04.15.99	DER 12/2023	BARRA DE ACO CA-50	kg	2.700,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 44.118,00
5.7	32.09.040	CDHU 193	Apoio em placa de neoprene fretado	DM3	49,20	R\$ 154,79	R\$ 193,49	R\$ 9.519,59
5.8	26.04.01.99	DER 12/2023	CIMBRAMENTO PONTES E VIADUTOS C/ ESTACA	m3	615,00	R\$ 161,97	R\$ 161,97	R\$ 99.611,55
							Subtotal	R\$ 314.240,91
<b>6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
6.1	24.01.01.99	DER 12/2023	ATERRO DE ACESSO	m3	650,00	R\$ 20,60	R\$ 20,60	R\$ 13.390,00
6.2	22.04.01.99	DER 12/2023	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3	650,00	R\$ 6,59	R\$ 6,59	R\$ 4.283,50
6.3	28.06.12.99	DER 12/2023	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO D=2 1/2"	m	90,00	R\$ 227,73	R\$ 227,73	R\$ 20.495,70
6.4	24.05.02.99	DER 12/2023	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m2	8,40	R\$ 179,28	R\$ 179,28	R\$ 1.505,95
6.5	37.04.22.99	DER 12/2023	CONCRETO FCK 20MPA	m3	0,32	R\$ 806,59	R\$ 806,59	R\$ 258,11
6.6	37.04.15.99	DER 12/2023	BARRA DE ACO CA-50	kg	38,40	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 627,46
6.7	37.03.10.99	DER 12/2023	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD.SIMPLES	m3	32,50	R\$ 287,44	R\$ 287,44	R\$ 9.341,80
6.8	37.03.15.99	DER 12/2023	CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ - PANOS S/DOP	m3	20,00	R\$ 1.881,49	R\$ 1.881,49	R\$ 37.629,80
6.9	37.03.11.99	DER 12/2023	IMPRIMADURA BET.IMPERMEABILIZANTE	m2	400,00	R\$ 13,59	R\$ 13,59	R\$ 5.436,00
6.10	37.03.12.99	DER 12/2023	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	400,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
6.11	37.01.24.99	DER 12/2023	PINTURA LATEX ACRILICA	m2	217,40	R\$ 45,45	R\$ 45,45	R\$ 9.880,83
6.12	70.02.012	CDHU 193	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	M2	16,00	R\$ 179,30	R\$ 224,13	R\$ 3.586,00
6.13	05.08.080	CDHU 193	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	10,00	R\$ 41,40	R\$ 51,75	R\$ 517,50
6.14	26.11.06.99	DER 12/2023	BAR. DOU.FACE NEW JERSEY O.A.E.DES.5464	M	40,00	R\$ 894,82	R\$ 894,82	R\$ 35.792,80
6.15	70.03.001	CDHU 193	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	2,00	R\$ 1.570,61	R\$ 1.963,26	R\$ 3.926,53
6.16	27.14.05.99	DER 12/2023	PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTETICO 3 DEMAOS, SENDO UMA DEMAOS FUNDO OXIDO FERRO	m2	18,00	R\$ 63,00	R\$ 63,00	R\$ 1.134,00
6.17	55.01.020	CDHU 193	Limpeza final da obra	M2	339,10	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 5.234,86
							Subtotal	R\$ 154.640,84
							TOTAL	R\$ 1.070.437,97

Observação: Essa é uma planilha orçamentária estimativa. A planilha final dependerá do projeto executivo. Podendo ser suprimidos ou acrescidos itens e quantitativos.

São Luiz do Paraitinga, 23 de maio de 2024.

Gabriel Santos da Silveira

Arquiteto - Diretoria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Célia Regina Alves da Silva

Engenheira Civil, Diretora Municipal de Obras, Zeladoria e Serviços Municipais - Diretoria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Ana Lucia Bilard Sicherle

Prefeita do Município de São Luiz do Paraitinga