



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO
ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento, Obras e Serviços.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Infraestrutura Esquina da Rua Cap João Teodoro Nogueira com a Dom Pedro II
LOCALIZAÇÃO DA OBRA:	Esquina da Rua Cap João Teodoro Nogueira com a Dom Pedro II
REGIME DE EXECUÇÃO:	Empreitada Global
CIDADE:	São José do Rio Pardo - SP
DATA:	04/02/2025
REFERÊNCIA:	BASE: CDHU - Versão 196; SINAPI DATA DE PREÇO: 12/2024; SIURB: 07/2024
PRAZO GERAL:	60 dias

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM	PESO ITEM - %
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.01	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 193,90	R\$ 1.163,40	0,70%
Sub total 1.							R\$ 1.163,40	0,70%
2. DRENAGEM								
2.1. DEMOLIÇÃO DE GUIA E SARJETA PARA A INSTALAÇÃO DE GUIA PRÉ-MOLDADA E SARJETA MOLDADA NO LOCAL (L= 30 CM/ ESP = 10 CM)				M	42,30			
2.1.01	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	42,300	R\$ 8,32	R\$ 351,94	0,21%
2.1.02	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	1,269	R\$ 307,02	R\$ 389,61	0,24%
Sub total 2.1.							R\$ 741,55	0,45%
2.2. GUIA / SARJETA EXTRUSADA - MODELO GS 450 -BASE 450 MM, ALTURA 220 MM				M	32,41			
2.2.01	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	1,783	R\$ 381,90	R\$ 680,76	0,41%
2.2.02	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	1,783	R\$ 595,28	R\$ 1.061,12	0,64%
2.2.03	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,458	R\$ 208,60	R\$ 304,23	0,18%
Sub total 2.2.							R\$ 2.046,11	1,24%
2.3. POÇO DE VISITA								
2.3.01	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	R\$ 6.444,51	R\$ 6.444,51	3,90%
2.3.02	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00	R\$ 582,74	R\$ 582,74	0,35%
Sub total 2.3.							R\$ 7.027,25	4,25%
2.4. BOCA DE LOBO, LEÃO, LIMPEZA E REFORMA				un	3,00			
2.4.01	SIURB	6065007	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	3,00	R\$ 3.778,60	R\$ 11.335,80	6,86%
2.4.02	SIURB	6065023	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MIN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	3,00	R\$ 415,37	R\$ 1.246,11	0,75%
Sub total 2.4.							R\$ 12.581,91	7,61%
2.5. GALERIA Ø 400MM				M	66,00	0,6		
2.5.01	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	63,36	R\$ 10,97	R\$ 695,06	0,42%
2.5.02	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	52,80	R\$ 3,52	R\$ 185,86	0,11%
2.5.03	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	15,84	R\$ 171,22	R\$ 2.712,12	1,64%
2.5.04	CDHU	46.12.280	Tubo de concreto (PA-3), DN= 400mm	M	66,00	R\$ 191,24	R\$ 12.621,84	7,64%
2.5.05	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	44,71	R\$ 23,17	R\$ 1.035,89	0,63%
2.5.06	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	18,65	R\$ 18,59	R\$ 346,73	0,21%
Sub total 2.5.							R\$ 17.597,50	10,65%
Sub total 2.							R\$ 39.994,32	24,20%
3. PAVIMENTAÇÃO (ESP = 5CM / BASE = 15CM)				M2	346,16			
Espessura de CBUQ				m	0,05			
Espessura de brita				m	0,15			
Espessura de macadame				m	0,20			
3.01	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	346,16	R\$ 29,38	R\$ 10.170,18	6,15%
3.02	CDHU	54.01.200	Base de macadame hidráulico	M3	69,23	R\$ 355,45	R\$ 24.608,51	14,89%
3.03	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	51,92	R\$ 269,71	R\$ 14.004,42	8,47%
3.04	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	346,16	R\$ 12,89	R\$ 4.462,00	2,70%
3.05	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	346,16	R\$ 6,45	R\$ 2.232,73	1,35%
3.06	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	17,31	R\$ 1.558,06	R\$ 26.966,90	16,32%
Sub total 3.							R\$ 82.444,74	49,89%
4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
Tinta Fria				m2	31,50			
Hot Spray				m2	38,50			
Extrudado				m2	103,00			
Postes				un	18,00			
Áreas das Placas								
R-01				m2	0,06			
R-06a				m2	0,20			
R-6a-3				m2	0,30			
R-6a-4				m2	0,30			
R-09-ESP01_JRP				m2	2,28			
R-19				m2	0,20			
R-25a-ESP01_JRP				m2	0,30			
A-18				m2	0,25			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO
ESTADO DE SÃO PAULO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM	PESO ITEM - %
			A-32b-1a1	m2	0,38			
			A-32b	m2	0,25			
			Ac-01	m2	0,19			
			Quantidade das Placas					
			R-01	un	4,00			
			R-06a	un	1,00			
			R-6a-3	un	1,00			
			R-6a-4	un	1,00			
			R-09-ESP01_JRP	un	1,00			
			R-19	un	2,00			
			R-25a-ESP01_JRP	un	1,00			
			A-18	un	2,00			
			A-32b-1a1	un	1,00			
			A-32b	un	2,00			
			Ac-01	un	2,00			
4.01	CDHU	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	173,00	R\$ 122,18	R\$ 21.137,14	12,79%
4.02	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	M2	5,77	R\$ 1.698,37	R\$ 9.797,98	5,93%
4.03	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	228,56	R\$ 30,83	R\$ 7.046,50	4,26%
Sub total 4.							R\$ 37.981,62	22,98%
5. PASSEIO PUBLICO								
5.01	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	5,26	R\$ 204,27	R\$ 1.075,28	0,65%
5.02	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6,32	R\$ 108,55	R\$ 685,69	0,41%
Sub total 5.							R\$ 1.760,97	1,07%
6. RETIRADA DE POSTE								
			Altura do poste	m	10,00			
			Raio do poste	m	0,20			
6.01	CDHU	04.21.130	Remoção de poste de concreto	UN	2,00	R\$ 251,16	R\$ 502,32	0,30%
6.02	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,51	R\$ 565,39	R\$ 1.420,98	0,86%
Sub total 6.							R\$ 1.923,30	1,16%
CUSTO TOTAL SEM BDI INCLUSO							R\$ 165.268,35	
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO DE						29,77%	R\$ 214.468,74	100,00%
Observação: Os valores unitários desta planilha foram obtidos através do somatório dos custos de Material, Mão-de-Obra, Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho e BDI - Benefício e Despesas Indiretas da firma empreiteira. Ferramentas, equipamentos necessários à execução dos serviços, bem como a movimentação de materiais dentro da obra, são por conta da firma empreiteira.								
Yasmin Pardim Macacari Engenheira Municipal								
Thales Marin Gestor de Obras e Projetos								