



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



Prefeitura Municipal de São José do Rio Pardo - SP
Secretaria de Obras e Serviços.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E CONTROLE DE PROCESSO EROSIVO
LOCALIZAÇÃO DA OBRA:	ESTRADA VENERANDO
REGIME DE EXECUÇÃO:	Empreitada Global
CIDADE:	São José do Rio Pardo - SP
DATA:	06/03/2025
REFERÊNCIA:	CDHU- Versão 196 SINAPI 01-2025 SIURB 06-24
PRAZO GERAL:	3 MESES

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM	PESO ITEM - %
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.01	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	R\$ 343,20	R\$ 2.059,20	1,68%
1.02	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	21,75	R\$ 7,40	R\$ 160,95	0,13%
1.03	CDHU	02.09.040	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 km	M2	300,00	R\$ 5,32	R\$ 1.596,00	1,31%
1.04	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 919,82	R\$ 2.759,46	2,26%
1.05	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.161,86	R\$ 3.485,58	2,85%
1. Sub total							R\$ 10.061,19	8,23%
2. RECOMPOSIÇÃO DE SOLO								
2.01	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	60,00	R\$ 52,30	R\$ 3.138,00	2,57%
2.02	SIURB	2006004	ENSaios DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	ENS.	30,00	R\$ 308,70	R\$ 9.261,00	7,57%
2.03	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	48,00	R\$ 23,17	R\$ 1.112,16	0,91%
2.04	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	16,00	R\$ 3,52	R\$ 56,32	0,05%
2. Sub total							R\$ 13.567,48	11,09%
3. MURO DE CONTENÇÃO- GABIÃO								
3.01	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,45	R\$ 0,72	R\$ 0,32	0,00%
3.02	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,48	R\$ 10,08	R\$ 4,84	0,00%
3.03	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,51	R\$ 27,55	R\$ 262,00	0,21%
3.04	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,69	R\$ 31,42	R\$ 744,18	0,61%
3.05	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	15,00	R\$ 73,11	R\$ 1.096,65	0,90%
3.06	SINAPI	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	67,50	R\$ 929,16	R\$ 62.718,30	51,29%
3. Sub total							R\$ 64.826,29	53,01%
4. RECOMPOSIÇÃO DO ASFALTO								
Base com BGS				m	0,15			
Capa asfáltica de CBUQ				m	0,05			
4.01	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	59,04	R\$ 27,59	R\$ 1.628,91	1,33%
4.02	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	73,92	R\$ 2,11	R\$ 155,97	0,13%
4.03	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	10,37	R\$ 269,71	R\$ 2.796,35	2,29%
4.04	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	3,46	R\$ 1.558,06	R\$ 5.384,66	4,40%
4.05	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	73,92	R\$ 12,89	R\$ 952,83	0,78%
4.06	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	73,92	R\$ 6,45	R\$ 476,78	0,39%
4. Sub total							R\$ 11.395,50	9,32%
5. SERVIÇOS FINAIS								
5.01	CDHU	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	M3	14,17	R\$ 124,88	R\$ 1.769,50	1,45%
5.02	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	386,10	R\$ 53,54	R\$ 20.671,79	16,90%
5. Sub total							R\$ 22.441,29	18,35%
CUSTO TOTAL SEM BDI INCLUSO							R\$ 122.291,75	
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO DE							R\$ 158.698,00	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.