



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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços.

CRONOGRAMA

OBRA:	CALÇADA E CONTENÇÃO EM GABIÃO
LOCALIZAÇÃO DA OBRA:	Rua dos Mosteiros, Jd. São Roque
REGIME DE EXECUÇÃO:	0
CIDADE:	São José do Rio Pardo - SP
DATA:	05/12/2025
REFERÊNCIA:	BASE: CDHU - Versão 198 ; SINAPI 02/2025
PRAZO GERAL:	60 dias

ITEM	SERVIÇO	VALOR DO SERVIÇO	1º ETAPA	2º ETAPA	TOTAIS
			Prazo de liberação: imediato após a ordem de serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	Prazo de liberação: em até 60 dias após à expedição da ordem de serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		61,47%	38,53%	100,00%
		R\$ 5.480,12	R\$ 3.368,89	R\$ 2.111,23	R\$ 5.480,12
1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	R\$ 1.257,66	R\$ 1.257,66		
1.2	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	R\$ 1.906,50	R\$ 953,25	R\$ 953,25	
1.3	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	R\$ 2.315,96	R\$ 1.157,98	R\$ 1.157,98	
2.	TERRAPLANAGEM E DEMOLIÇÃO		103,26%	0,00%	103,26%
		R\$ 42.736,99	R\$ 44.128,71	R\$ -	R\$ 44.128,71
2.1	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive	R\$ 1.579,01	R\$ 1.579,01		
2.2	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	R\$ 2.412,00	R\$ 2.412,00		
2.3	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	R\$ 3.575,17	R\$ 3.575,17		
2.4	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	R\$ 2.150,61	R\$ 2.150,61		
2.5	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	R\$ 81,80	R\$ 81,80		
2.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	R\$ 28.365,56	R\$ 28.365,56		



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

ITEM	SERVIÇO	VALOR DO SERVIÇO	1º ETAPA	2º ETAPA	TOTALS
			Prazo de liberação: imediato após a ordem de serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	Prazo de liberação: em até 60 dias após à expedição da ordem de serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	
2.7	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	R\$ 4.572,84	R\$ 4.572,84		
2.8	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	R\$ 1.391,72	R\$ 1.391,72		
3.	DRENAGEM		100,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 35.733,36	R\$ 35.733,36	R\$ -	R\$ 35.733,36
3.1	Galeria de 600 m				
3.1.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	R\$ 140,64	R\$ 140,64		
3.1.2	Escoramento de solo contínuo	R\$ 10.314,42	R\$ 10.314,42		
3.1.3	Lastro de pedra britada	R\$ 821,83	R\$ 821,83		
3.1.4	Concreto usinado, fck = 25 MPa	R\$ 1.976,42	R\$ 1.976,42		
3.1.5	Tubo de concreto (PA-3), DN= 600mm	R\$ 15.210,39	R\$ 15.210,39		
3.2	Galeria de 400 m				
3.2.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	R\$ 22,99	R\$ 22,99		
3.2.2	Lastro de pedra britada	R\$ 134,33	R\$ 134,33		
3.2.3	Concreto usinado, fck = 25 MPa	R\$ 323,04	R\$ 323,04		
3.2.4	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	R\$ 1.146,06	R\$ 1.146,06		
3.3	Galeria de 400 m				
3.3.1	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	R\$ 5.000,61	R\$ 5.000,61		



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

ITEM	SERVIÇO	VALOR DO SERVIÇO	1º ETAPA	2º ETAPA	TOTALS
			Prazo de liberação: imediato após a ordem de serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	Prazo de liberação: em até 60 dias após à expedição da ordem de serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	
3.3.2	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	R\$ 642,63	R\$ 642,63		
4.	MURO DE GABIÃO		0,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 128.108,19	R\$ -	R\$ 128.108,19	R\$ 128.108,19
4.1	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	R\$ 4.626,37		R\$ 4.626,37	
4.2	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	R\$ 101.483,75		R\$ 101.483,75	
4.3	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	R\$ 2.079,25		R\$ 2.079,25	
4.4	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	R\$ 8.684,48		R\$ 8.684,48	
4.5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.171,20		R\$ 6.171,20	
4.6	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	R\$ 3.721,40		R\$ 3.721,40	
4.7	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	R\$ 1.153,67		R\$ 1.153,67	
4.8	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	R\$ 188,07		R\$ 188,07	
5.	PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO		0,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 30.043,78	R\$ -	R\$ 30.043,78	R\$ 30.043,78
5.1	PAVIMENTAÇÃO				
5.1.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e	R\$ 1.833,84		R\$ 1.833,84	
5.1.2	Base de brita graduada	R\$ 975,56		R\$ 975,56	
5.1.3	Imprimação betuminosa impermeabilizante	R\$ 984,96		R\$ 984,96	
5.1.4	Imprimação betuminosa ligante	R\$ 479,52		R\$ 479,52	
5.1.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	R\$ 5.693,40		R\$ 5.693,40	



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

ITEM	SERVIÇO	VALOR DO SERVIÇO	1º ETAPA	2º ETAPA	TOTAIS
			Prazo de liberação: imediato após a ordem de serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	Prazo de liberação: em até 60 dias após à expedição da ordem de serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	
5.2	PASSEIO				
5.2.1	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	R\$ 97,90		R\$ 97,90	
5.2.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do	R\$ 199,10		R\$ 199,10	
5.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	R\$ 4.867,50		R\$ 4.867,50	
5.2.4	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	R\$ 2.006,68		R\$ 2.006,68	
5.2.5	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20	R\$ 1.387,84		R\$ 1.387,84	
5.2.6	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME	R\$ 7.234,63		R\$ 7.234,63	
5.3	MURO DA RESIDÊNCIA				
5.3.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	R\$ 1.518,09		R\$ 1.518,09	
5.3.2	Chapisco 1:4 com areia grossa	R\$ 264,18		R\$ 264,18	
5.3.3	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	R\$ 1.061,80		R\$ 1.061,80	
5.3.4	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	R\$ 548,66		R\$ 548,66	
5.3.5	Concreto usinado, fck = 25 MPa	R\$ 290,99		R\$ 290,99	
5.3.6	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	R\$ 599,13		R\$ 599,13	
6.	SERVIÇOS FINAIS		0,00%	1,55%	1,55%
		R\$ 1.981,62	R\$ -	R\$ 1.981,62	R\$ 1.981,62
6.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	R\$ 1.981,62		R\$ 1.981,62	
TOTAL SEM BDI		R\$ 245.475,78	R\$ 83.230,96	R\$ 162.244,82	R\$ 245.475,78
TOTAL COM BDI DE 29,76%		R\$ 318.529,37	R\$ 108.000,49	R\$ 210.528,88	R\$ 318.529,37
% EFETUADA NA ETAPA			34%	66%	100%

Murilo Aga Roque
Assessor de Planejamento e Obras