



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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM	PESO ITEM - %
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 209,61	R\$ 1.257,66	0,51%
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	2,00	R\$ 953,25	R\$ 1.906,50	0,78%
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da	UNMES	2,00	R\$ 1.157,98	R\$ 2.315,96	0,94%
Sub total 1.							R\$ 5.480,12	1,29%
2.			TERRAPLANAGEM E DEMOLIÇÃO					
2.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	54,15	R\$ 29,16	R\$ 1.579,01	0,64%
2.2	CDHU	02.09.130	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	M2	400,00	R\$ 6,03	R\$ 2.412,00	0,98%
2.3	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	M3	169,60	R\$ 21,08	R\$ 3.575,17	1,46%
2.4	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	3,72	R\$ 578,12	R\$ 2.150,61	0,88%
2.5	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	3,79	R\$ 21,58	R\$ 81,80	0,03%
2.6	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE	M3	542,36	R\$ 52,30	R\$ 28.365,56	11,56%
2.7	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95%	M3	212,00	R\$ 21,57	R\$ 4.572,84	1,86%
2.8	SIURB	20606	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	ENS.	4,00	R\$ 347,93	R\$ 1.391,72	0,57%
Sub total 2.							R\$ 44.128,71	2,44%
3.			DRENAGEM					
3.1			GALERIAS Ø 600MM					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM	PESO ITEM - %
3.1.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	38,85	R\$ 3,62	R\$ 140,64	0,06%
3.1.2	CDHU	08.01.020	Escoramento de solo contínuo	M2	106,40	R\$ 96,94	R\$ 10.314,42	4,20%
3.1.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,89	R\$ 211,54	R\$ 821,83	0,33%
3.1.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	3,89	R\$ 508,73	R\$ 1.976,42	0,81%
3.1.5	CDHU	46.12.180	Tube de concreto (PA-3), DN= 600mm	M	43,00	R\$ 353,73	R\$ 15.210,39	6,20%
Sub total 3.1							R\$ 28.463,70	11,60%
3.2			GALERIA Ø 400MM					
3.2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	6,35	R\$ 3,62	R\$ 22,99	0,01%
3.2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,64	R\$ 211,54	R\$ 134,33	0,05%
3.2.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,64	R\$ 508,73	R\$ 323,04	0,13%
3.2.4	CDHU	46.12.060	Tube de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	9,00	R\$ 127,34	R\$ 1.146,06	0,47%
Sub total 3.2							R\$ 1.626,42	0,66%
3.3			POÇO DE VISITA					
3.3.1	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	1,00	R\$ 5.000,61	R\$ 5.000,61	2,04%
3.3.2	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN	1,00	R\$ 642,63	R\$ 642,63	0,26%
Sub total 3.3							R\$ 5.643,24	2,30%
Sub total 3.							R\$ 35.733,36	0,47%
4.			MURO DE GABIÃO					
4.1	SINAPI	92756	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	M2	16,56	R\$ 279,37	R\$ 4.626,37	1,88%
4.2	CDHU	08.10.109	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	M3	125,00	R\$ 811,87	R\$ 101.483,75	41,34%
4.3	SINAPI-I	00-47-30	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	28,44	R\$ 73,11	R\$ 2.079,25	0,85%
4.4	SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA 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	CHP	56,00	R\$ 155,08	R\$ 8.684,48	3,54%
4.5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	224,00	R\$ 27,55	R\$ 6.171,20	2,51%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM	PESO ITEM - %
4.6	SINAPI-I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	460,00	R\$ 8,09	R\$ 3.721,40	1,52%
4.7	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	2,18	R\$ 528,72	R\$ 1.153,67	0,47%
4.8	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	2,18	R\$ 86,19	R\$ 188,07	0,08%
Sub total 4.							R\$ 128.108,19	52,19%
5.	PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO							
5.1.	PAVIMENTAÇÃO			m2	72			
5.1.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	72,00	R\$ 25,47	R\$ 1.833,84	0,75%
5.1.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	3,60	R\$ 270,99	R\$ 975,56	0,40%
5.1.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	72,00	R\$ 13,68	R\$ 984,96	0,40%
5.1.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	72,00	R\$ 6,66	R\$ 479,52	0,20%
5.1.5	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	3,60	R\$ 1.581,50	R\$ 5.693,40	2,32%
Sub total 5.1.							R\$ 9.967,28	0,75%
5.2	PASSEIO			M	55,00			
5.2.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	55,00	R\$ 1,78	R\$ 97,90	0,04%
5.2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	55,00	R\$ 3,62	R\$ 199,10	0,08%
5.2.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	55,00	R\$ 88,50	R\$ 4.867,50	1,98%
5.2.4	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	34,00	R\$ 59,02	R\$ 2.006,68	0,82%
5.2.5	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,59	R\$ 873,68	R\$ 1.387,84	0,57%
5.2.6	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	42,15	R\$ 171,64	R\$ 7.234,63	2,95%
Sub total 5.2							R\$ 15.793,65	11,04%
5.3	MURO DA RESIDÊNCIA							
5.3.1	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	21,00	R\$ 72,29	R\$ 1.518,09	0,62%
5.3.2	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	42,00	R\$ 6,29	R\$ 264,18	0,11%
5.3.3	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	31,80	R\$ 33,39	R\$ 1.061,80	0,43%
5.3.4	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	51,18	R\$ 10,72	R\$ 548,66	0,22%
5.3.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,57	R\$ 508,73	R\$ 290,99	0,12%
5.3.6	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	9,00	R\$ 66,57	R\$ 599,13	0,24%
Sub total 5.2.6							R\$ 4.282,85	12,24%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM	PESO ITEM - %
						Sub total 5.		
							R\$ 30.043,78	10,49%
6.	SERVIÇOS FINAIS							
6.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	18,00	R\$ 110,09	R\$ 1.981,62	0,81%
						Sub total 6.		
							R\$ 1.981,62	0,81%
CUSTO TOTAL SEM BDI INCLUSO							R\$ 245.475,78	
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO DE						29,76%	R\$ 318.529,37	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.

Murilo Aga Roque
Assessor de Planejamento e Obras