



Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau

CNPJ 46.476.131/0001-40

OBRA: OBRAS DE DRENAGEM PLUVIAL NAS RUAS SÃO VICENTE DE PAULA E LUIS MAXIMINO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	PLANILHA REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>R\$ 5.562,69</b>
1.1	CDHU 193	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 193,76	R\$ 218,95	R\$ 1.313,70
1.2	CDHU 193	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 892,77	R\$ 1.008,83	R\$ 3.026,49
1.3	CDHU 193 - I	S.07.000.009521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	H	250,00	R\$ 4,33	R\$ 4,89	R\$ 1.222,50
2			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					<b>R\$ 6.617,28</b>
2.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração local - Galeria	mês	3,00	R\$ 1.952,00	R\$ 2.205,76	R\$ 6.617,28
3			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.937,02</b>
3.1	COMPOSIÇÃO	02	Mobilização - Galeria	unid	1,00	R\$ 1.742,04	R\$ 1.968,51	R\$ 1.968,51
3.2	COMPOSIÇÃO	03	Desmobilização - Galeria	unid	1,00	R\$ 1.742,04	R\$ 1.968,51	R\$ 1.968,51
4			<b>GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - REDE 0,60 DIÂMETRO</b>					<b>R\$ 115.356,81</b>
4.1	CDHU 193	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	240,50	R\$ 1,40	R\$ 1,58	R\$ 379,99
4.2	CDHU 193	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	951,42	R\$ 12,50	R\$ 14,13	R\$ 13.443,56
4.3	CDHU 193	08.01.060	Escoramento de solo pontaletado	M2	600,00	R\$ 21,00	R\$ 23,73	R\$ 14.238,00
4.4	CDHU 193	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	413,66	R\$ 3,64	R\$ 4,11	R\$ 1.700,14
4.5	CDHU 193	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	20,68	R\$ 199,78	R\$ 225,75	R\$ 4.668,51
4.6	CDHU 193	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	240,50	R\$ 273,68	R\$ 309,26	R\$ 74.377,03
4.7	CDHU 193	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	852,81	R\$ 6,80	R\$ 7,68	R\$ 6.549,58
5			<b>POÇOS DE VISITA TIPO CAIXA E BOCAS DE LEÃO</b>					<b>R\$ 48.079,40</b>
5.1	CDHU 193	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	R\$ 2.628,58	R\$ 2.970,30	R\$ 5.940,60
5.2	CDHU 193	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	5,00	R\$ 431,90	R\$ 488,05	R\$ 2.440,25
5.3	CDHU 193	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	5,00	R\$ 6.273,78	R\$ 7.089,37	R\$ 35.446,85
5.4	CDHU 193	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,65	R\$ 656,24	R\$ 741,55	R\$ 1.965,11
5.5	CDHU 193	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	13,35	R\$ 120,95	R\$ 136,67	R\$ 1.824,54
5.6	CDHU 193	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	19,76	R\$ 11,09	R\$ 12,53	R\$ 247,59
5.7	CDHU 193	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	19,76	R\$ 3,64	R\$ 4,11	R\$ 81,21
5.8	CDHU 193	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	17,35	R\$ 6,80	R\$ 7,68	R\$ 133,25
6			<b>RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E CANALETA (SARJETÃO)</b>					<b>R\$ 281.253,06</b>
6.1	CDHU 193	03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2	2.091,57	R\$ 10,83	R\$ 12,24	R\$ 25.600,82
6.2	CDHU 193	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	167,33	R\$ 6,28	R\$ 7,10	R\$ 1.188,04
6.3	CDHU 193	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	167,33	R\$ 8,58	R\$ 9,70	R\$ 1.623,10
6.4	CDHU 193	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	167,33	R\$ 12,80	R\$ 14,46	R\$ 2.419,59
6.5	CDHU 193	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	627,47	R\$ 13,16	R\$ 14,87	R\$ 9.330,48
6.6	CDHU 193	54.01.220	Base de bica corrida	M3	62,75	R\$ 227,91	R\$ 257,54	R\$ 16.160,64
6.7	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF 10/2022	M2	2.091,57	R\$ 93,22	R\$ 105,34	R\$ 220.325,98
6.8	CDHU 193	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	3,91	R\$ 576,61	R\$ 651,57	R\$ 2.547,64
6.9	CDHU 193	54.06.151	Execução de perfil extrudado no local, sem concreto	M3	3,91	R\$ 378,52	R\$ 427,73	R\$ 1.672,42



Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau

CNPJ 46.476.131/0001-40

OBRA: OBRAS DE DRENAGEM PLUVIAL NAS RUAS SÃO VICENTE DE PAULA E LUIS MAXIMINO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	PLANILHA REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
6.10	CDHU 193 - I	B.06.000.042302	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	M2	39,10	R\$ 8,70	R\$ 9,83	R\$ 384,35
BDI Adotado:						13,00%		
<b>TOTAL FINAL DA OBRA:</b>								<b>R\$ 460.806,26</b>

REFERÊNCIA: Tabela CDHU Boletim 194 - com desoneração e Tabela SINAPI 05/2024 desonerada.

Presidente Venceslau - SP, 16 de Outubro de 2024.

FAUEZ MANTOVANI DORO  
Engenheiro Civil - CREA/SP : 5069951940