



E CORREIA
CONSTRUTORA, ASSESSORIA E PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau

CNPJ 46.476.131/0001-40

OBRA: OBRAS DE EXECUÇÃO DE REDE COLETORA E EMISSÁRIO DE ESGOTO - CHÁCARAS VILA CARMEM (VOLTA AO MUNDO)								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES - IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E AÇÕES INICIAIS								R\$ 102.182,59
1.1	CDHU 199	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	24,00	R\$ 893,85	R\$ 1.027,93	R\$ 24.670,32
1.2	CDHU 199	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	12,00	R\$ 1.251,80	R\$ 1.439,57	R\$ 17.274,84
1.3	CDHU 199	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	R\$ 1.580,61	R\$ 1.817,70	R\$ 21.812,40
1.4	CDHU 199	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	R\$ 965,74	R\$ 1.110,60	R\$ 13.327,20
1.5	CDHU 199	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película I/IIA - área até 2,0 m²	M2	8,00	R\$ 1.634,50	R\$ 1.879,68	R\$ 15.037,44
1.6	SINAPI	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	15,00	R\$ 30,33	R\$ 34,88	R\$ 523,20
1.7	CDHU 199	01.17.051	Projeto executivo em formato A1	UN	1,00	R\$ 2.392,32	R\$ 2.751,17	R\$ 2.751,17
1.8	CDHU 199	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.143,79	R\$ 1.315,36	R\$ 1.315,36
1.9	CDHU 199	01.20.811	Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área até 20.000 m² (mínimo de 4.000 m²)	M2	4.000,00	R\$ 0,89	R\$ 1,02	R\$ 4.080,00
1.10	CDHU 199	01.20.921	Implantação de marcos através de levantamento com GPS (mínimo de 3 marcos)	UN	1,00	R\$ 1.209,27	R\$ 1.390,66	R\$ 1.390,66
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								R\$ 49.183,20
2.1	COMP.	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	R\$ 3.564,00	R\$ 4.098,60	R\$ 49.183,20
3.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								R\$ 2.370,24
3.1	COMP.	002	MOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 1.030,54	R\$ 1.185,12	R\$ 1.185,12
3.2	COMP.	003	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 1.030,54	R\$ 1.185,12	R\$ 1.185,12
4.0 INSTALAÇÕES DE REDE COLETORA DE ESGOTO								R\$ 609.875,15
4.1 REDE COLETORA DE ESGOTO								R\$ 570.954,29
4.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.213,43	R\$ 11,04	R\$ 12,70	R\$ 28.110,56
4.1.2	CDHU 199	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	4.988,74	R\$ 13,36	R\$ 15,36	R\$ 76.627,05
4.1.3	CDHU 199	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	M3	541,61	R\$ 13,36	R\$ 15,36	R\$ 8.319,13
4.1.4	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M	M2	420,00	R\$ 21,40	R\$ 24,61	R\$ 10.336,20
4.1.5	CDHU 199	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3.098,80	R\$ 3,74	R\$ 4,30	R\$ 13.324,84
4.1.6	SINAPI	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2.213,43	R\$ 74,86	R\$ 86,09	R\$ 190.554,19
4.1.7	CDHU 199	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	5.486,10	R\$ 7,30	R\$ 8,40	R\$ 46.083,24
4.1.8	SABESP	70070211	POÇO DE INSPEÇÃO D=0,60 M EM TUBO DE CONCRETO C/PBUE COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	30,00	R\$ 2.706,15	R\$ 3.112,07	R\$ 93.362,10
4.1.9	CDHU 199	07.06.010	Escavação e carga mecanizada em campo aberto, com rompedor hidráulico, em rocha	M3	276,52	R\$ 327,79	R\$ 376,96	R\$ 104.236,98
4.2 LIGAÇÕES RESIDENCIAIS INDIVIDUAIS								R\$ 38.920,86
4.2.1	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	561,77	R\$ 13,36	R\$ 15,36	R\$ 8.628,79
4.2.2	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	426,00	R\$ 43,77	R\$ 50,34	R\$ 21.444,84
4.2.3	SINAPI	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	71,00	R\$ 51,00	R\$ 58,65	R\$ 4.164,15
4.2.4	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	557,51	R\$ 7,30	R\$ 8,40	R\$ 4.683,08
5.0 RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO								R\$ 126.966,85
5.1	CDHU 199	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	M2	2.066,53	R\$ 12,26	R\$ 14,10	R\$ 29.138,07
5.2	CDHU 199	54.20.130	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte em areia	M2	2.066,53	R\$ 13,36	R\$ 15,36	R\$ 31.741,90
5.3	CDHU 199	54.01.220	Base granular em bica corrida para recomposição de pavimento intertravado	M3	103,33	R\$ 235,01	R\$ 270,26	R\$ 27.925,97
5.4	CDHU 199 INSUMOS	C.07.000.035581	Piso de concreto intertravado, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, espessura 8 cm, 35 MPa	M2	413,31	R\$ 80,29	R\$ 92,33	R\$ 38.160,91
BDI Adotado:					15,00%			
TOTAL FINAL DA OBRA:								R\$ 890.578,03

REFERÊNCIA: Tabela CDHU Boletim 199 - com desoneração;
Tabela Sinapi 09/2025 desonerada;
Tabela SABESP 09/2025

Presidente Venceslau - SP, 10 de dezembro de 2025

BRUNO TERAMOTO / CORREIA & TERAMOTO LTDA
Engenheiro Civil - CREA/SP - 5071624491-SP - ART: 2620252195194