

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REDE PLUVIAL, E PAVIMENTAÇÃO DA RUA HERDENANTE ANTUNES VAZ

Município: Cerro Negro -SC

DATA: out/23

End: Rua Herdenante Antunes Vaz- Antonio José de Matos -Cerro Negro- SC  
CEP: 88585-000 fone:49-32580000

BDI 24,00%

Item	Cód.	Fonte	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	P. Unitário	P. Unitário c/ BDI	Total	%
<b>1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA HERDENANTE ANTUNES VAZ</b>					<b>R\$ 285.396,61</b>	<b>100,00%</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,00	314,76	390,30	R\$ 780,60	0,27%
1.1.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	29,23	36,25	R\$ 579,92	0,20%
							<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 1.360,53</b>	<b>0,48%</b>
<b>1.2</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
1.2.1	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	895,00	1.109,80	R\$ 3.329,40	1,17%
							<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 3.329,40</b>	<b>1,17%</b>
<b>1.3</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
1.3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	H	60,00	113,51	140,75	R\$ 8.445,14	2,96%
1.3.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	38,73	48,03	R\$ 11.526,05	4,04%
							<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 19.971,19</b>	<b>7,00%</b>
<b>1.4</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
1.4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	944,08	2,48	R\$ 3,08	R\$ 2.903,23	1,02%
							<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 2.903,23</b>	<b>1,02%</b>
<b>1.5</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						
1.5.1	5501706	SICRO	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M3	144,00	R\$ 7,05	8,74	R\$ 1.258,85	0,44%
1.5.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	720,00	R\$ 2,97	3,68	R\$ 2.651,62	0,93%
1.5.3	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 169,84	210,60	R\$ 31.590,24	11,07%
1.5.4	101014	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	22,50	R\$ 40,27	49,93	R\$ 1.123,53	0,39%
1.5.5	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	116,15	R\$ 12,32	15,28	R\$ 1.774,40	0,62%

1.5.6	97933	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UNID.	5,00	R\$ 1.022,90	1.268,40	R\$ 6.341,98	2,22%
1.5.7	102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m2	600,00	R\$ 9,51	11,79	R\$ 7.075,44	2,48%
1.5.8	4011282	SICRO	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial	M3	77,15	R\$ 151,51	187,87	R\$ 14.494,36	5,08%
1.5.9	5914389	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	7.692,25	R\$ 0,77	0,95	R\$ 7.344,56	2,57%
							<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 73.654,98</b>	<b>25,81%</b>
<b>1.6</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
1.6.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	188,81	R\$ 182,32	R\$ 226,08	R\$ 42.685,56	14,96%
1.6.2	5914389	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	18820,64	R\$ 0,77	R\$ 0,95	R\$ 17.969,95	6,30%
1.6.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	300,00	54,08	R\$ 67,06	R\$ 20.117,76	7,05%
1.6.4	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM	M²	944,08	71,23	R\$ 88,33	R\$ 83.386,05	29,22%
1.6.5	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TxKM	12212,95	0,85	R\$ 1,05	R\$ 12.872,45	4,51%
							<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 177.031,77</b>	<b>62,03%</b>
<b>1.7</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
1.7.1	5213465	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (SINALIZAÇÃO DE LOMBADA0	UNID.	4,00	R\$ 434,33	538,57	R\$ 2.154,28	0,75%
1.7.2	5213440	SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (PROIBIDO ESTACIONA)	UNID.	2,00	R\$ 255,01	316,21	R\$ 632,42	0,22%
1.7.3	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	1,00	R\$ 82,50	102,30	R\$ 102,30	0,04%
1.7.4	5213855	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	7,00	R\$ 414,69	514,22	R\$ 3.599,51	1,26%
1.7.5	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	10,50	R\$ 50,46	62,57	R\$ 656,99	0,23%
			Obs: SINAP 08/2023 SICRO 03/2023				<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 7.145,50</b>	<b>2,50%</b>
CERRO NEGRO 04 DE OUTUBRO DE 2023							<b>TOTAL com BDI</b>	<b>R\$ 285.396,61</b>	<b>100,00%</b>

DIELSON RODRIGUES  
Engenheiro Civil / CREA-SC 162787-0

ADEMILSON CONRADO  
PREFEITO MUNICIPAL