

OBRA		Drenagem Pluvial							
LOCAL		Parte da Avenida Santa Rosa e da Rua Goitacases - Centro				B. D. Is.	26,54%	21,10%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unida de	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Vlr Total Grupo..
DRENAGEM PLUVIAL - AVENIDA SANTA ROSA									
1.	DRENAGEM								
1.1.	Meio-Fio								303,11
1.1.1.	Composição	A	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DO TIPO PRENSADO COM PERFEITO ACABAMENTO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	8,50	28,18	35,66	303,11	
1.2.	Calçamento com pedras irregulares de basalto								789,44
1.2.1.	Composição	B	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO DE PEDREIRA LEGALIZADA , (separação das pedras, fornecimento e distribuição do colchão de argila, assentamento das pedras e distribuição do pó de pedra varrido entre as pedras e compactação com rolo compactador vibratório cilíndrico de aço)	M2	17,84	32,66	41,33	737,33	
1.2.2.	SINAPI-I	4741	PÓ DE PEDRA	M3	0,18	47,53	60,14	10,83	
1.2.3.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	51,60	0,66	0,80	41,28	
1.3.	Drenagem pluvial								12.286,24
1.3.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,50	97,62	123,53	2.532,37	

1.3.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	24,00	171,53	217,05	5.209,20	
1.3.3.	Composição	C	BOCA DE LOBO DIMENSÃO 1,00X1,00X1,00M, COM ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS ESP.:20CM REBOCADO INTERNAMENTE E GRADE EM BARRA CHATA DE ENCAIXE ESPESSURA 9,53MM E 76,2MM DE ALTURA COM DOBRADIÇAS	UNIDAD	1,00	1.168,18	1.478,21	1.478,21	
1.3.4.	Composição	D	BOCA DE LOBO DIMENSÃO 1,00X1,00X1,80M, COM ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS ESP.:20CM REBOCADO INTERNAMENTE E GRADE EM BARRA CHATA DE ENCAIXE ESPESSURA 9,53MM E 76,2MM DE ALTURA COM DOBRADIÇAS	UNIDAD	1,00	1.427,72	1.806,64	1.806,64	
1.3.5.	Composição	M	BOCA DE LOBO DIMENSÃO 1,00X1,00X0,50M, COM ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS ESP.:20CM REBOCADO INTERNAMENTE (GRADE EM BARRA CHATA DE ENCAIXE ESPESSURA 9,53MM E 76,2MM DE ALTURA REUTILIZADA)	UNIDAD	1,00	995,59	1.259,82	1.259,82	
1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA TUBOS								696,79
1.4.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	30,42	6,11	7,73	235,15	
1.4.2.	SINAPI	93378	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (COMPACTAÇÃO MECANIZADA TIPO SAPO OU SIMILAR)	M3	21,06	17,32	21,92	461,64	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								2.109,96

1.5.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, COM SERRA CIRCULAR A GASOLINA E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,60	12,46	15,77	340,63	
1.5.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,24	91,07	115,24	373,38	
1.5.3.	Composição	E	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,51	683,35	864,71	1.305,71	
1.5.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	76,00	0,52	0,66	50,16	
1.5.5.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,00	5,28	6,68	40,08	
> Total Geral - R\$:..								16.185,54	16.185,54

dez/20

Local e Data

Carimbo da Empresa

Clairton Carboni - Prefeito Municipal

Ronei R. Poersch - OAB-RS: 128652-4