

4.2	SINAPI	90106	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 DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15	R\$	5,34	21,00%	R\$	6,46	R\$	78,49	0,00%
4.3	SINAPI	93378	REATERRO 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	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	R\$	18,39	21,00%	R\$	22,25	R\$	218,05	0,01%	
4.4	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	R\$	115,56	21,00%	R\$	139,83	R\$	102,50	0,00%	
4.5	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_09/2016	m³x km	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,98	R\$	0,49	21,00%	R\$	0,59	R\$	25,95	0,00%	
4.6	SINAPI	73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0,20 M) DE 0,90X1,20X1,50 M (EXTERNAS) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	und	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$	900,00	21,00%	R\$	1.089,00	R\$	3.267,00	0,08%	
4.7	SINAPI	Q01	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL, FIXADA COM ARGAMASSA DE CONCRETO TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) E REATERRO DAS LATERAIS MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,00	R\$	34,16	21,00%	R\$	41,33	R\$	5.083,59	0,13%	
5			REFORÇO DE BASE																																	
5.1	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	4,05	0,00	0,00	0,00	2,50	65,10	24,30	0,00	0,00	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	15,84	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	120,89	R\$	115,56	21,00%	R\$	139,83	R\$	16.904,05	0,44%	
5.2	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12,15	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	72,90	0,00	0,00	0,00	22,80	0,00	0,00	0,00	0,00	47,51	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	167,36	R\$	79,63	21,00%	R\$	96,35	R\$	16.125,14	0,42%	
5.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_09/2016	m³x km	972,00	0,00	0,00	0,00	600,00	3.906,00	5.832,00	0,00	0,00	0,00	1824,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633,59	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	13827,59	R\$	0,49	21,00%	R\$	0,59	R\$	8.158,28	0,21%	
5.4	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	16,20	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	97,20	0,00	0,00	0,00	30,40	0,00	0,00	0,00	0,00	63,35	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	223,15	R\$	8,30	21,00%	R\$	10,04	R\$	2.240,43	0,06%	
VALOR TOTAL																												R\$				3.884.105,91	100%			

RESPONSABILIDADE TÉCNICA																											
ANDERSON BATISTI ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 164139-0								ANGELICA MARIA ANDREOLLA ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC - 171408-9								SILVANO DE PARIZ Prefeito Municipal Município de Quilombo											