

 Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe		ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS NA RUA JOSÉ CHAVES EXTENSÃO PAVIMENTAÇÃO: 289,95 metros SINAPI 09/2025 - NÃO DESONERADO DATA TÉCNICA: 01/10/2025										BDI REFERENCIAL 20,06%	
Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material		Mão de Obra		Valor Total				
REFERENCIAL	CÓDIGO				Unit.	Total	Unit.	Total					
		1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES											
SINAPI	103689	1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3,00	M2	R\$	506,46 R\$	1.519,38 R\$	55,65 R\$	166,95 R\$	1.686,33			
SINAPI	90781	1.2 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PARA LOCAÇÃO DA OBRA	10,00	H	R\$	9,28 R\$	92,80 R\$	29,91 R\$	299,10 R\$	391,90			
SINAPI-I	244	1.3 AUXILIAR DE TOPOGRAFO - PARA LOCAÇÃO DA OBRA	10,00	H	R\$	3,85 R\$	38,50 R\$	12,39 R\$	123,90 R\$	162,40			
SUB-TOTAL						R\$ 1.650,68		R\$ 589,95		R\$ 2.240,63			
		2.0 TERRAPLANAGEM											
SINAPI	101138	2.1 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	690,64	M3	R\$	15,37 R\$	10.615,14 R\$	4,34 R\$	2.997,38 R\$	13.612,52			
SINAPI	105559	2.2 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	399,50	M3	R\$	8,92 R\$	3.563,54 R\$	4,59 R\$	1.833,71 R\$	5.397,25			
SINAPI-I	6081	2.3 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	114,14	M3	R\$	55,88 R\$	6.378,14 R\$	6,91 R\$	788,71 R\$	7.166,85			
SINAPI	100576	2.4 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.969,26	M2	R\$	0,94 R\$	1.851,10 R\$	2,69 R\$	5.297,31 R\$	7.148,41			
SUB-TOTAL						R\$ 22.407,92		R\$ 10.917,11		R\$ 33.325,03			
		3 DRENAGEM											
SINAPI	90100	3.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M. SOLO DE CATEGORIA 1A. PARA RECURSOS SUELTOS NÍVEL DE JUSANTE/UMA; TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA RECURSOS SUELTOS NÍVEL DE JUSANTE/UMA; DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO.	42,72	M3	R\$	12,46 R\$	532,29 R\$	4,05 R\$	173,02 R\$	705,31			
SINAPI	95571	3.2 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA RECURSOS SUELTOS NÍVEL DE JUSANTE/UMA; DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO.	89,00	M	R\$	103,45 R\$	9.207,05 R\$	10,47 R\$	931,83 R\$	10.138,88			
SINAPI	102737	3.3 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS.	6,00	UNID	R\$	1.096,07 R\$	6.576,42 R\$	365,35 R\$	2.192,10 R\$	8.768,52			
SINAPI	100324	3.4 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA) SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM - BASE TUBO DE CONCRETO	2,67	M3	R\$	189,19 R\$	505,14 R\$	57,80 R\$	154,33 R\$	659,47			
COMPOSIÇÃO	1	3.5 ATERRO MECANIZADO DE VALA DE DRENAGEM COM MINICARREGADEIRA E COMPACTADOR, COM PÓ DE PEDRA	25,81	M3	R\$	148,26 R\$	3.826,59 R\$	65,10 R\$	1.680,23 R\$	5.506,82			
COMPOSIÇÃO	2	3.6 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR METÁLICA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO.	14,00	UNID	R\$	724,73 R\$	10.146,22 R\$	742,63 R\$	10.396,82 R\$	20.543,04			
SINAPI	11244	3.7 GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MÁXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	14,00	UNID	R\$	216,60 R\$	3.032,40 R\$	- R\$	- R\$	3.032,40			
SUB-TOTAL						R\$ 33.826,11		R\$ 15.528,33		R\$ 49.354,44			

REFERENCIAL	CÓDIGO	4.0 PAVIMENTAÇÃO												
SINAPI	94273	4.1 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30CM, PARA VIAS URBANAS	567,20	M	R\$	42,85	R\$	24.304,52	R\$	14,68	R\$	8.326,50	R\$	32.631,02
COMPOSIÇÃO	3	4.2 EXECUÇÃO DE COLCHÃO (BASE) EM BRITA 0 (PEDRISCO)	196,93	M3	R\$	187,32	R\$	36.888,93	R\$	4,86	R\$	957,08	R\$	37.846,01
SINAPI	101170	4.3 PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	1.969,26	M2	R\$	0,73	R\$	1.437,56	R\$	70,66	R\$	139.147,91	R\$	140.585,47
SINAPI	95875	4.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	7.628,72	M3XKM	R\$	2,78	R\$	21.207,84	R\$	0,38	R\$	2.898,91	R\$	24.106,75
SUB-TOTAL								R\$ 83.838,85		R\$ 151.330,40		R\$ 235.169,25		
REFERENCIAL	CÓDIGO	5.0 PASSEIOS EM BRITA												
SINAPI	97084	5.1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2004	777,03	M2	R\$	0,67	R\$	520,61	R\$	0,33	R\$	256,42	R\$	777,03
COMPOSIÇÃO	3	5.2 EXECUÇÃO DE COLCHÃO (BASE) EM BRITA 0 (PEDRISCO)	38,85	M3	R\$	187,32	R\$	7.277,38	R\$	4,86	R\$	188,81	R\$	7.466,19
SUB-TOTAL								R\$ 7.797,99		R\$ 445,23		R\$ 8.243,22		
TOTAL								R\$ 149.521,55		R\$ 178.811,02		R\$ 328.332,57		