

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS							BDI 25,60%
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA - RS							
OBRA: AVENIDA VALDO NUNES VIEIRA							
TRECHO: SAÍDA PARA ÁGUA SANTA							
EXTENSÃO: 698,59m		CONCEDENTE + PROPONENTE					
ITEM	FONTE CODIGO	DISCRIMINAÇÃO:	UNID.	DMT.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1		TERRAPLENAGEM					107.501,76
1.1	SINAPI RS MAIO 2022 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	-	698,59	0,62	433,13
1.2	SINAPI RS MAIO 2022 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	-	5.588,72	0,46	2.570,81
1.3	SINAPI RS MAIO 2022 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	-	3.409,17	12,80	43.637,38
1.4	SINAPI RS MAIO 2022 93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xKm	0,3Km	3.672,93	3,11	11.422,81
1.5	SINAPI RS MAIO 2022 101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	m3	-	3.672,93	13,46	49.437,64
2		PAVIMENTAÇÃO					971.332,44
2.1	SINAPI RS MAIO 2022 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	-	5.588,72	2,71	15.145,43
2.2	SINAPI RS MAIO 2022 96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	-	1.117,74	97,04	108.465,49

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS							BDI 25,60%
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA - RS							
OBRA: AVENIDA VALDO NUNES VIEIRA							
TRECHO: SAÍDA PARA ÁGUA SANTA							
EXTENSÃO: 698,59m		CONCEDENTE + PROPONENTE					
ITEM	FONTE CODIGO	DISCRIMINAÇÃO:	UNID.	DMT.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
2.3	SINAPI RS MAIO 2022 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	-	838,31	140,62	117.883,15
2.4	SINAPI RS MAIO 2022 100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	-	1.956,05	10,37	20.284,24
2.5	SINAPI RS MAIO 2022 93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xKm	18Km	35.208,90	2,84	99.993,28
2.6	SINAPI RS MAIO 2022 COMP 01	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m2	-	5.588,72	11,25	62.873,10
2.7	SINAPI RS MAIO 2022 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m2	-	5.588,72	3,55	19.839,96
2.8	SINAPI RS MAIO 2022 COMP 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. CONSIDERANDO USINAGEM CBUQ	m3	-	279,44	1.818,98	508.295,77
2.9	SINAPI RS MAIO 2022 100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	-	279,44	10,41	2.908,97
2.10	SINAPI RS MAIO 2022 93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xKm	18Km	5.029,92	3,11	15.643,05
3		DRENAGEM					191.916,33

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS							BDI 25,60%
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA - RS							
OBRA: AVENIDA VALDO NUNES VIEIRA							
TRECHO: SAÍDA PARA ÁGUA SANTA							
EXTENSÃO:		698,59m CONCEDENTE + PROPONENTE					
ITEM	FONTE CODIGO	DISCRIMINAÇÃO:	UNID.	DMT.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
3.1	SINAPI RS MAIO 2022 90091	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 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	-	754,48	7,66	5.779,32
3.2	SINAPI RS MAIO 2022 90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	-	210,00	6,59	1.383,90
3.3	SINAPI RS MAIO 2022 90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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 DE1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	-	1.117,74	8,72	9.746,69
3.4	SICRO RS JAN 2022 0804198	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO TIPO CA-2 - D = 1,20M	m	-	16,00	2.419,06	38.704,96
3.5	SICRO RS JAN 2022 0804264	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO TIPO CA-2 - D = 1,20M	unid	-	2,00	2.814,81	5.629,62
3.6	SICRO RS JAN 2022 2004505	REATERRO E COMPACTAÇÃO EM VALAS	m3	-	8,40	20,86	175,22
3.7	SICRO RS JAN 2022 2003564	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO TIPO DPS 05	m	-	1.397,18	93,40	130.496,61
4		SINALIZAÇÃO					11.833,65
4.1.		SINALIZAÇÃO VERTICAL					5.532,28
4.1.1	SICRO RS JAN 2022 5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	unid	-	6,00	251,77	1.510,62

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS							BDI 25,60%
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA - RS							
OBRA: AVENIDA VALDO NUNES VIEIRA							
TRECHO: SAÍDA PARA ÁGUA SANTA							
EXTENSÃO:		698,59m					
		CONCEDENTE + PROPONENTE					
ITEM	FONTE CODIGO	DISCRIMINAÇÃO:	UNID.	DMT.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
4.1.2	SICRO RS JAN 2022 5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	unid	-	2,00	251,77	503,54
4.1.3	SICRO RS JAN 2022 5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	unid	-	6,00	450,04	2.700,24
4.1.4	SICRO RS JAN 2022 5213855	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	unid	-	2,00	408,94	817,88
4.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					6.301,37
4.2.1	SINAPI RS MAIO 2022 COMP 02	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	-	279,44	22,55	6.301,37
						TOTAL	1.282.584,18
Visto da Administração:				Responsável Técnico:		Data: 22/06/2022	
Evanir Wolff Prefeito Municipal				Eng. Civil Viviane Maria Biasi CREA RS 097.169			