ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA VDR 080 - TRECHO: IMBUIAL - SEDE ETELVINA
EXTENSÃO PAVIMENTAÇÃO: 5.692,70 metros

ECCOURBB PROJETANDO O FUTURO

BDI REFERENCIAL (SEM DESONERAÇÃO)	19,93%
BDI DIFERENCIADO	15,28%

REFERENCIAIS UTILIZADOS COMO BASE:

SINAPI 05/2024 - NÃO DESONERADOS DATA TÉCNICA:13/06/2024

DNIT - SISTEMAS DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - DATA BASE:Janeiro/2024 - SEM DESONERAÇÃO

Item			*Sub Item*	*Discriminação*	*Quant.*	*Und.*	*Material*		*Mão de Obra*		*Valor Total*
							Unit.	*Total*	*Unit.*	*Total*	
REFERENCIAL	**CÓDIGO**	**BDI**	**1.0**	**SERVIÇOS INICIAIS**							
COMPOSIÇÃO	**1**	**REFERENCIAL**	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA 2,00X1,20m	4,80	m²	394,92	1.895,62	90,74	435,55	2.331,17
COMPOSIÇÃO	**2**	**REFERENCIAL**	1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	125.239,40	m	0,06	7.514,36	0,49	61.367,31	68.881,67
SICRO	**4915768**	**REFERENCIAL**	1.3	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES	-	m³	0,00	0,00	17,31	0,00	0,00
				SUB-TOTAL				**R$ 9.409,98**		**R$ 61.802,86**	**R$ 71.212,84**
REFERENCIAL	**CÓDIGO**		**2.0**	**TERRAPLENAGEM**							
SICRO	**5501700**	**REFERENCIAL**	2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREAS	80.366,68	m²	0,00	0,00	0,64	51.434,68	51.434,68
SICRO	**5501701**	**REFERENCIAL**	2.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR DE 0.15 A 0.30m	-	und.	0,00	0,00	46,64	0,00	0,00
SICRO	**5501702**	**REFERENCIAL**	2.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0.30m	-	und.	0,00	0,00	116,61	0,00	0,00
SICRO	**5502135**	**REFERENCIAL**	2.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRASNPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT de 50 a 200m	13.435,52	m³	0,00	0,00	6,12	82.225,38	82.225,38
SICRO	**5502136**	**REFERENCIAL**	2.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRASNPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT de 200 a 400m	7.069,48	m³	0,00	0,00	6,97	49.274,28	49.274,28
SICRO	**5502137**	**REFERENCIAL**	2.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRASNPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT de 400 a 600m	6.094,76	m³	0,00	0,00	7,23	44.065,11	44.065,11
SICRO	**5502138**	**REFERENCIAL**	2.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRASNPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT de 600 a 800m	7.471,21	m³	0,00	0,00	7,48	55.884,65	55.884,65
SICRO	**5502139**	**REFERENCIAL**	2.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRASNPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT de 800 a 1.000m	4.014,64	m³	0,00	0,00	7,70	30.912,73	30.912,73
SICRO	**5502140**	**REFERENCIAL**	2.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRASNPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT de 1.000 a 1.200m	3.134,51	m³	0,00	0,00	7,87	24.668,59	24.668,59
SICRO	**5502141**	**REFERENCIAL**	2.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRASNPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT de 1.200 a 1.400m	1.343,37	m³	0,00	0,00	8,57	11.512,68	11.512,68
SICRO	**5502978**	**REFERENCIAL**	2.11	COMPACTAÇÃO DE ATERROS (INCLUSIVE ESPALHAMENTO)	4.632,53	m³	0,00	0,00	5,95	27.563,55	27.563,55
SICRO	**4413984**	**REFERENCIAL**	2.12	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	47.413,69	m³	0,00	0,00	4,62	219.051,25	219.051,25
				SUB-TOTAL				**R$ 0,00**		**R$ 596.592,90**	**R$ 596.592,90**
REFERENCIAL	**CÓDIGO**		**3.0**	**DRENAGEM**							
SICRO	**2003578**	**REFERENCIAL**	3.1	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - DPS 07 - TUBO PEAD	4.254,25	m	153,26	652.006,36	43,41	184.676,99	836.683,35
SICRO	**2003263**	**REFERENCIAL**	3.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15	9.002,06	m	57,67	519.148,80	13,72	123.508,26	642.657,06
SICRO	**2003357**	**REFERENCIAL**	3.3	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA- TSS 01	364,00	m	213,40	77.677,60	34,32	12.492,48	90.170,08
SINAPI	**90106**	**REFERENCIAL**	3.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, LARGURA DE 0,8M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	340,50	m³	2,13	725,27	7,09	2.414,15	3.139,42
SINAPI	**93379**	**REFERENCIAL**	3.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	345,41	m³	5,86	2.024,10	16,61	5.737,26	7.761,36
SINAPI	**102281**	**REFERENCIAL**	3.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M	247,20	m³	1,63	402,94	5,28	1.305,22	1.708,16
SINAPI	**104730**	**REFERENCIAL**	3.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	242,26	m³	4,11	995,69	11,92	2.887,74	3.883,43
SINAPI	**90095**	**REFERENCIAL**	3.8	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA	470,25	m³	1,57	738,29	5,04	2.370,06	3.108,35
SINAPI	**104732**	**REFERENCIAL**	3.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	442,02	m³	3,38	1.494,03	8,95	3.956,08	5.450,11
SINAPI-I	**37453**	**REFERENCIAL**	3.10	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	227,00	m	100,08	22.718,16	0,00	0,00	22.718,16
SINAPI	**92811**	**REFERENCIAL**	3.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA	227,00	m	13,85	3.143,95	51,47	11.683,69	14.827,64
SICRO	**M2171**	**REFERENCIAL**	3.12	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D=0,80m	77,00	m	359,85	27.708,45	0,00	0,00	27.708,45
SINAPI	**92813**	**REFERENCIAL**	3.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA	77,00	m	20,75	1.597,75	70,15	5.401,55	6.999,30
SICRO	**M2179**	**REFERENCIAL**	3.14	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D=1,20m	13,00	m	869,00	11.297,00	0,00	0,00	11.297,00

GUILHERME PICCOLI:08286064984

Assinado digitalmente por GUILHERME PICCOLI:08286064984
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Pinheiro Preto - SC
Data: 2026.07.27 09:59:18-03'00'

SINAPI	92817	REFERENCIAL	3.15	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA	13,00	m	0,00	0,00	190,57	2.477,41	2.477,41
SICRO	M2183	REFERENCIAL	3.14	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D=1,50m	66,00	m	1.278,17	84.359,22	0,00	0,00	84.359,22
SINAPI	92819	REFERENCIAL	3.15	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA	66,00	m	52,84	3.487,44	137,73	9.090,18	12.577,62
COMPOSIÇÃO	4	REFERENCIAL	3.16	CAIXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA DE CONCRETO - CCS01-02	19,00	und.	1.953,52	37.116,88	322,43	6.126,17	43.243,05
SICRO	804377	REFERENCIAL	3.17	BOCA DE BSTC D=0,60m	16,00	und.	623,38	9.974,08	651,17	10.418,72	20.392,80
SICRO	804385	REFERENCIAL	3.18	BOCA DE BSTC D=0,80m	5,00	und.	1.157,00	5.785,00	976,31	4.881,55	10.666,55
SICRO	804401	REFERENCIAL	3.21	BOCA DE BSTC D=1,20m	2,00	und.	2.976,85	5.953,70	1.804,91	3.609,82	9.563,52
SICRO	804409	REFERENCIAL	3.19	BOCA DE BSTC D=1,50m	8,00	und.	5.844,50	46.756,00	2.844,16	22.753,28	69.509,28
				SUB-TOTAL				**R$ 1.515.110,71**		**R$ 415.790,61**	**R$ 1.930.901,32**
REFERENCIAL	**CÓDIGO**		**4.0**	**PAVIMENTAÇÃO**							
SINAPI	100576	REFERENCIAL	4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	52.097,18	m²	0,42	21.880,82	2,76	143.788,22	165.669,04
SINAPI	96400	REFERENCIAL	4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO	11.104,03	m³	173,17	1.922.884,88	24,67	273.936,42	2.196.821,30
SINAPI	96396	REFERENCIAL	4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	10.647,63	m³	200,53	2.135.169,24	20,28	215.933,94	2.351.103,18
SICRO	4011352	REFERENCIAL	4.4	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	52.097,18	m²	0,00	0,00	0,48	25.006,65	25.006,65
COTAÇÃO	2	DIFERENCIADO	4.5	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	67,73	T	3.356,95	227.366,22	0,00	0,00	227.366,22
SICRO	4011353	REFERENCIAL	4.6	PINTUTA DE LIGAÇÃO	93.066,96	m²	0,00	0,00	0,34	31.642,77	31.642,77
COTAÇÃO	3	DIFERENCIADO	4.7	AQUISIÇÃO DE EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	41,88	T	3.511,89	147.077,95	0,00	0,00	147.077,95
SINAPI	102330	REFERENCIAL	4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	16.998,60	txKm	1,07	18.188,50	0,62	10.539,13	28.727,63
SINAPI	102331	REFERENCIAL	4.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	165.453,04	txKm	0,46	76.108,40	0,20	33.090,61	109.199,01
SICRO	4011471	REFERENCIAL	4.10	CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA C	8.309,27	T	265,16	2.203.286,03	17,04	141.589,96	2.344.875,99
COTAÇÃO	01	DIFERENCIADO	4.11	AQUISIÇÃO CAP COM BORRACHA (5,5%)	457,01	T	4.634,26	2.117.903,16	0,00	0,00	2.117.903,16
SICRO	5914389	REFERENCIAL	4.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³ - RODOVIA PAVIMENTADA	901.136,77	txKm	0,00	0,00	0,92	829.045,83	829.045,83
				SUB-TOTAL				**R$ 8.869.865,20**		**R$ 1.704.573,53**	**R$ 10.574.438,73**
REFERENCIAL	**CÓDIGO**		**5.0**	**SINALIZAÇÃO**							
SICRO	5213401	REFERENCIAL	5.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4mm	2.288,26	m²	27,47	62.858,50	3,29	7.528,38	70.386,88
SICRO	5219619	REFERENCIAL	5.2	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDERECIONAL TIPO I - COM UM PINO – FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2.153,00	und.	44,94	96.755,82	10,04	21.616,12	118.371,94
SICRO	5219643	REFERENCIAL	5.3	TACHÃO REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDERECIONAL – FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	42,00	und.	81,33	3.415,86	18,27	767,34	4.183,20
SICRO	5213405	REFERENCIAL	5.4	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6mm	38,36	m²	39,07	1.498,73	19,32	741,12	2.239,85
SICRO	5213416	REFERENCIAL	5.5	PLACA DE AÇO Nº16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+I - CONFECÇÃO	18,84	m²	421,64	7.943,70	55,42	1.044,11	8.987,81
SICRO	5216111	REFERENCIAL	5.6	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	65,00	Unid.	82,49	5.361,85	49,54	3.220,10	8.581,95
				SUB-TOTAL				**R$ 177.834,46**		**R$ 34.917,17**	**R$ 212.751,63**
REFERENCIAL	**CÓDIGO**		**6.0**	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
COMPOSIÇÃO	03	REFERENCIAL	6.1	ENSAIOS - CONTROLE TÉCNOLÓGICO	57,00	Unid.	0,00	0,00	373,77	21.304,89	21.304,89
SINAPI	93572	REFERENCIAL	6.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	MÊS	616,78	4.934,24	7.521,05	60.168,40	65.102,64
SINAPI	90778	REFERENCIAL	6.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	192,00	H	2,55	489,60	156,38	30.024,96	30.514,56
COMPOSIÇÃO	-	DIFERENCIADO	6.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	Vb	0,00	0,00	74.913,97	74.913,97	74.913,97
SICRO	4915708	REFERENCIAL	6.5	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (2x)	11.385,40	m	0,00	0,00	0,89	10.133,01	10.133,01
				SUB-TOTAL				**R$ 5.423,84**		**R$ 196.545,23**	**R$ 201.969,07**
				TOTAL				**R$ 10.577.644,19**		**R$ 3.010.222,30**	**R$ 13.587.866,49**

OBS: BDI DIFERENCIADO UTILIZADO PARA OS ITENS 4.5, 4.7, 4.11 E 6.4;

GUILHERME PICCOLI:08286064984

Assinado digitalmente por GUILHERME PICCOLI:08286064984
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Pinheiro Preto - SC
Data: 2026.07.27 09:59:18-03'00'