

Planilha Orçamentária										
Proponente:		Município de Coronel Vivida								
Obra/Projeto:		Pavimentação asfáltica na Estrada Rural Guerino Marsaro								
Local / Implantação:		Coronel Vivida/PR								
Proposta nº:		956205/2024								
Data ref.:		SICRO Abr/2025 DER Mar/2025 Não des. SINAPI Mai/2025 Não des. ANP Mai/2025 - PR								
						BDI%:	24,22%	BDI Insumos%:	15,28%	
Item	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Preço unitário com BDI (R\$)	Preço total com BDI (R\$)	Peso (%)	
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 86.013,52	2,74%	
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	R\$ 69.242,89	R\$ 86.013,52	R\$ 86.013,52	2,74%	
2			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 4.822,30	0,15%	
2.1	COMPOSIÇÃO	2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO DO PROGRAMA	und	1,00	R\$ 2.124,20	R\$ 2.638,68	R\$ 2.638,68	0,08%	
2.2	COMPOSIÇÃO	3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	2,00	R\$ 878,93	R\$ 1.091,81	R\$ 2.183,62	0,07%	
3			TERRAPLENAGEM					R\$ 4.142,47	0,13%	
3.1	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	464,40	R\$ 7,18	R\$ 8,92	R\$ 4.142,47	0,13%	
4			DRENAGEM					R\$ 390.551,87	12,43%	
4.1	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	99,80	R\$ 7,18	R\$ 8,92	R\$ 890,22	0,03%	
4.2	SICRO	2003822	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	R\$ 253,95	R\$ 315,46	R\$ 9.463,80	0,30%	
4.3	SICRO	2003834	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00	R\$ 728,81	R\$ 905,33	R\$ 18.106,60	0,58%	
4.4	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	68,69	R\$ 21,44	R\$ 26,63	R\$ 1.829,23	0,06%	
4.5	SICRO	804377	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	und	6,00	R\$ 1.183,65	R\$ 1.470,33	R\$ 8.821,98	0,28%	
4.6	SICRO	804401	BOCA DE BSTC D = 1,20 m - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	und	4,00	R\$ 4.319,86	R\$ 5.366,13	R\$ 21.464,52	0,68%	
4.7	DER-PR	650200	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - TIPO 2A	m	3380,00	R\$ 63,26	R\$ 78,58	R\$ 265.600,40	8,45%	
4.8	DER-PR	655200	TRANSP.SEGMENTO SARJETA TIPO- 2 (ST-2/SZ-3) C/TUBO 0,30M	m	42,00	R\$ 352,03	R\$ 437,29	R\$ 18.366,18	0,58%	
4.9	SICRO	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	und	7,00	R\$ 5.003,90	R\$ 6.215,84	R\$ 43.510,88	1,38%	
4.10	SICRO	2003453	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	und	2,00	R\$ 1.005,50	R\$ 1.249,03	R\$ 2.498,06	0,08%	
5			SUB-BASE E BASE					R\$ 1.102.031,46	35,08%	
5.1	SICRO	4011279	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL (SUB-BASE)	m³	607,40	R\$ 171,95	R\$ 213,60	R\$ 129.740,64	4,13%	
5.2	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL (BASE)	m³	2685,15	R\$ 199,01	R\$ 247,21	R\$ 663.795,94	21,13%	
5.3	SICRO	5914354	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	t	8271,34	R\$ 1,84	R\$ 2,29	R\$ 18.941,38	0,60%	
5.4	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	bxkm	108519,98	R\$ 0,80	R\$ 0,99	R\$ 107.434,78	3,42%	
5.5	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	18522,00	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 9.261,00	0,29%	
5.6	DER-PR	589100	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	t	22,21	R\$ 6.391,95	R\$ 7.368,64	R\$ 163.657,52	5,21%	
5.7	SICRO	5914650	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE 60 T/H (PMF) E DESCARGA EM VIBROACABADORA	t	22,21	R\$ 11,21	R\$ 13,93	R\$ 309,39	0,01%	
5.8	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	bxkm	8980,60	R\$ 0,80	R\$ 0,99	R\$ 8.890,81	0,28%	
6			LIMPEZA E LAVAGEM DA PISTA					R\$ 50.382,00	1,60%	
6.1	DER-PR	515580	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM JATO DE ÁGUA	m²	16200,00	R\$ 2,50	R\$ 3,11	R\$ 50.382,00	1,60%	
7			REVESTIMENTO					R\$ 1.347.069,94	42,87%	
7.1	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	16200,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 5.994,00	0,19%	
7.2	COMPOSIÇÃO	4	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	kg	7290,00	R\$ 3,57	R\$ 4,12	R\$ 30.034,80	0,96%	
7.3	SICRO	5914650	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE 60 T/H (PMF) E DESCARGA EM VIBROACABADORA	t	7,29	R\$ 11,21	R\$ 13,93	R\$ 101,52	0,00%	
7.4	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	bxkm	2947,72	R\$ 0,80	R\$ 0,99	R\$ 2.918,22	0,09%	
7.5	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	2432,40	R\$ 160,68	R\$ 199,60	R\$ 485.507,04	15,45%	
7.6	COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	kg	134876,58	R\$ 4,94	R\$ 5,69	R\$ 767.447,74	24,43%	
7.7	SICRO	5914649	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	t	2432,40	R\$ 7,77	R\$ 9,65	R\$ 23.472,66	0,75%	
7.8	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	bxkm	31913,08	R\$ 0,80	R\$ 0,99	R\$ 31.593,96	1,01%	
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 156.877,40	4,99%	
8.1	SICRO	5219606	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	2025,00	R\$ 38,87	R\$ 48,28	R\$ 97.767,00	3,11%	
8.2	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	m²	810,00	R\$ 19,95	R\$ 24,78	R\$ 20.071,80	0,64%	
8.3	SICRO	5213466	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	26,00	R\$ 662,28	R\$ 822,68	R\$ 21.389,68	0,68%	
8.4	SICRO	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	11,00	R\$ 473,46	R\$ 588,13	R\$ 6.469,43	0,21%	
8.5	SICRO	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	16,00	R\$ 473,54	R\$ 588,23	R\$ 9.411,68	0,30%	
8.6	COMPOSIÇÃO	6	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (2,00x1,00m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	und	1,00	R\$ 1.423,13	R\$ 1.767,81	R\$ 1.767,81	0,06%	
VALOR TOTAL DA OBRA =								R\$ 2.589.127,78		
VALOR DO BDI =								R\$ 552.763,18		
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =								R\$ 3.141.890,96		

SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS/PR, 14/10/2025

HENRIQUE GABRIEL MOREIRA BRUM
Eng. Civil CREA-PR 193765/D