


	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RODOVIA 223	DATA : 23/01/2026		BDI : 19,62%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA UVR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRECHO ENTRE RODOVIA MUNICIPAL SMI 121 À SMI 117	DER-PR	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	177,48%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	SICRO NOVO	2025/10	-	-
	UNIDADES:	17746.8M²	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,37%	72,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 209,59	SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
0003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL: PESSOAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO E DE APOIO (CHEFIA E CORDENAÇÃO DE OBRA, EQUIPE DE PRODUÇÃO DE OBRA, ENGENHARIA, MANUTENÇÃO DE CANTEIRO, GESTÃO DE QUALIDADE, PRODUTIVIDADE, RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS, SEGURANÇA DO TRABALHO), FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA, GÁS, TELEFONIA E INTERNET	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 242,98	R\$ 24.298,00
104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	SINAPI	M	10,00	R\$ 9.308,92	R\$ 93.089,20
104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	SINAPI	M2	33,60	R\$ 34,01	R\$ 1.142,74
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	1.084,93	R\$ 14,98	R\$ 16.252,25
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	288,09	R\$ 12,44	R\$ 3.583,84
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	162,26	R\$ 19,23	R\$ 3.120,26
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	958,74	R\$ 17,24	R\$ 16.528,68
531000	Brita graduada 100% PI	DER-PR	m3	3.105,69	R\$ 184,97	R\$ 574.459,48
570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	DER-PR	t	2.218,35	R\$ 224,83	R\$ 498.751,63
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	29,50	R\$ 597,27	R\$ 17.619,47
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	31,00	R\$ 635,19	R\$ 19.690,89
100573	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	SINAPI	M3	3.105,69	R\$ 108,73	R\$ 337.681,67
MOB-002	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA / MOTONIVELADORA / TRATOR DE ESTEIRA / FRESADORA (22,00 T a 30,00 T)	SMOP	VIAGEM	2,00	R\$ 2.965,37	R\$ 5.930,74
MOB-004	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE PÁ CARREGADEIRA / ROLO COMPACTADOR DE PNEUS / ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO / ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO (ATÉ 22,00 T)	SMOP	VIAGEM	4,00	R\$ 2.149,34	R\$ 8.597,36
74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	SINAPI 09	UNID	15,00	R\$ 170,10	R\$ 2.551,50
74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI 09	UNID	7,00	R\$ 115,98	R\$ 811,86
SD ENSAIO 4	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SINAPI 09	UNID	10,00	R\$ 293,80	R\$ 2.938,00
74022/49	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI 09	UNID	7,00	R\$ 309,27	R\$ 2.164,89
SD ENSAIO 7	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI 09	UNID	7,00	R\$ 309,27	R\$ 2.164,89
SD ENSAIO 9	ENSAIO DE DETERMINACAO DA SEDIMENTACAO - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI 09	UNID	7,00	R\$ 340,19	R\$ 2.381,33
74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	SINAPI 09	UNID	3,00	R\$ 154,63	R\$ 463,89
74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	SINAPI 09	UNID	15,00	R\$ 154,63	R\$ 2.319,45
SD ENSAIO 6	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	SINAPI 09	UNID	2,00	R\$ 340,19	R\$ 680,38
ALO-003	EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, PESSOAL E VEÍCULO UTILITÁRIO COM MANUTENÇÃO E SEGURO	SMOP	MÊS	6,00	R\$ 31.869,71	R\$ 191.218,26
PAV-006	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE RACHÃO (MOLEDO)	SMOP	M³	52,14	R\$ 233,21	R\$ 12.159,57
701100	Escavação 1a. cat. p/galerias celulares	DER-PR	m3	531,76	R\$ 10,66	R\$ 5.668,56
603030	Escavação de bueiros e valas de drenagem 1a. cat.	DER-PR	m3	190,66	R\$ 10,66	R\$ 2.032,44
GAP-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO - PA2, DIÂMETRO DE 1200 MM, PONTA E BOLSA, EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (PESO = 1,128 T)	SMOP	M	10,00	R\$ 1.345,39	R\$ 13.453,90
SIN-009	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 60 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	SMOP	UD	4,00	R\$ 765,65	R\$ 3.062,60
SIN-011	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 75 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	SMOP	UD	4,00	R\$ 918,85	R\$ 3.675,40
SIN-023	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO LOSANGULAR L = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	SMOP	UD	2,00	R\$ 853,72	R\$ 1.707,44
SIN-006	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	SMOP	UD	1,00	R\$ 684,53	R\$ 684,53

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RODOVIA 223	DATA : 23/01/2026		BDI : 19,62%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA UVR	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	TRECHO ENTRE RODOVIA MUNICIPAL SMI 121 À SMI 117	DER-PR	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	177,48% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	SICRO NOVO	2025/10	- -
	UNIDADES:	17746.8M²	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,37% 72,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 209,59	SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00% 72,68%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,88	R\$ 567,31	R\$ 1.633,85
103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 148,22	R\$ 296,44
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	DER-PR	m2	887,34	R\$ 33,40	R\$ 29.637,16
589000	Fornecimento de CAP-50/70	DER-PR	t	110,92	R\$ 5.689,25	R\$ 631.051,61
589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	DER-PR	t	21,30	R\$ 4.054,77	R\$ 86.366,60
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	DER-PR	t	8,88	R\$ 4.141,41	R\$ 36.775,72
3106119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	SICRO	m²	108,74	R\$ 223,58	R\$ 24.312,09
560400	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte do CM	DER-PR	m2	17.746,80	R\$ 0,61	R\$ 10.825,55
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 1.086,54	R\$ 6.519,24
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 956,96	R\$ 5.741,76
ALO-004	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA	SMOP	MÊS	3,00	R\$ 2.899,77	R\$ 8.699,31
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	m²	494,02	R\$ 1,02	R\$ 503,90
MOB-001	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA / MOTONIVELADORA / TRATOR DE ESTEIRA / FRESADORA (22,00 T a 30,00 T)	SMOP	VIAGEM	4,00	R\$ 2.965,37	R\$ 11.861,48
MOB-003	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE PÁ CARREGADEIRA / ROLO COMPACTADOR DE PNEUS / ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO / ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO (ATÉ 22,00 T)	SMOP	VIAGEM	2,00	R\$ 2.149,34	R\$ 4.298,68
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	5.915,60	R\$ 17,97	R\$ 106.303,33
561120	Pintura de ligação para conservação/retauração, excl. fornec. e transporte da emulsão	DER-PR	m2	17.746,80	R\$ 0,61	R\$ 10.825,55
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	694,36	R\$ 41,21	R\$ 28.614,58
511100	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	DER-PR	m2	20.704,60	R\$ 4,88	R\$ 101.038,45
0001	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE OBRA COM TELA, CONES E PLACAS, DURANTE TODA A OBRA	PRÓPRIA	m²	26.620,20	R\$ 0,35	R\$ 9.317,07
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	218.853,85	R\$ 2,68	R\$ 586.528,32
102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	83.809,48	R\$ 1,72	R\$ 144.152,31
MOB-007	TRANSPORTE E ENTREGA DE CONTAINER METÁLICO	SMOP	UD	2,00	R\$ 852,99	R\$ 1.705,98
MOB-008	TRANSPORTE E RETIRADA DE CONTAINER METÁLICO	SMOP	UD	2,00	R\$ 852,99	R\$ 1.705,98