



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 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	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
589000	Fornecimento de CAP-50/70	DER-PR	Serviço	t	110,92	R\$ 5.689,25	R\$ 631.051,61	16,97%	16,97%	A			
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	218.853,85	R\$ 2,68	R\$ 586.528,32	15,77%	32,73%	A			
531000	Brita graduada 100% PI	DER-PR	Serviço	m3	3.105,69	R\$ 184,97	R\$ 574.459,48	15,44%	48,18%	A			
570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	DER-PR	Serviço	t	2.218,35	R\$ 224,83	R\$ 498.751,63	13,41%	61,59%	B			
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	Serviço	M3	3.105,69	R\$ 108,73	R\$ 337.681,67	9,08%	70,67%	B			
ALO-003	EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, PESSOAL E VEÍCULO UTILITÁRIO COM MANUTENÇÃO E SEGURO	SMOP	Serviço	MÊS	6,00	R\$ 31.869,71	R\$ 191.218,26	5,14%	75,81%	B			
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	Serviço	TXKM	83.809,48	R\$ 1,72	R\$ 144.152,31	3,88%	79,68%	B			
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	5.915,60	R\$ 17,97	R\$ 106.303,33	2,86%	82,54%	C			
511100	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	DER-PR	Serviço	m2	20.704,60	R\$ 4,88	R\$ 101.038,45	2,72%	85,26%	C			
104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-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	Serviço	M	10,00	R\$ 9.308,92	R\$ 93.089,20	2,50%	87,76%	C			
589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	DER-PR	Serviço	t	21,30	R\$ 4.054,77	R\$ 86.366,60	2,32%	90,08%	C			
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	DER-PR	Serviço	t	8,88	R\$ 4.141,41	R\$ 36.775,72	0,99%	91,07%	C			
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	DER-PR	Serviço	m2	887,34	R\$ 33,40	R\$ 29.637,16	0,80%	91,87%	C			
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	694,36	R\$ 41,21	R\$ 28.614,58	0,77%	92,64%	C			
3106119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	SICRO	Serviço	m²	108,74	R\$ 223,58	R\$ 24.312,09	0,65%	93,29%	C			
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	Serviço	%	100,00	R\$ 242,98	R\$ 24.298,00	0,65%	93,94%	C			
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	Material	M3	31,00	R\$ 635,19	R\$ 19.690,89	0,53%	94,47%	C			

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RODOVIA 223	DATA :		23/01/2026	BDI :		19,62%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA UVR	FORTE		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		PROPRIA	0,00%		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	29,50	R\$ 597,27	R\$ 17.619,46	0,47%	94,95%	C
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	KG	958,74	R\$ 17,24	R\$ 16.528,68	0,44%	95,39%	C
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	KG	1.084,93	R\$ 14,98	R\$ 16.252,25	0,44%	95,83%	C
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	Serviço	M	10,00	R\$ 1.345,39	R\$ 13.453,90	0,36%	96,19%	C
PAV-006	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE RACHÃO (MOLEDO)	SMOP	Serviço	M³	52,14	R\$ 233,21	R\$ 12.159,57	0,33%	96,52%	C
MOB-001	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA / MOTONIVELADORA / TRATOR DE ESTEIRA / FRESADORA (22,00 T a 30,00 T)	SMOP	Serviço	VIAGEM	4,00	R\$ 2.965,37	R\$ 11.861,48	0,32%	96,83%	C
561120	Pintura de ligação para conservação/retauração, excl. fornec. e transporte da emulsão	DER-PR	Serviço	m2	17.746,80	R\$ 0,61	R\$ 10.825,55	0,29%	97,13%	C
560400	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte do CM	DER-PR	Serviço	m2	17.746,80	R\$ 0,61	R\$ 10.825,55	0,29%	97,42%	C
0001	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE OBRA COM TELA, CONES E PLACAS, DURANTE TODA A OBRA	PRÓPRIA	Serviço	m²	26.620,20	R\$ 0,35	R\$ 9.317,07	0,25%	97,67%	C
ALO-004	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA	SMOP	Serviço	MÊS	3,00	R\$ 2.899,77	R\$ 8.699,31	0,23%	97,90%	C
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	Serviço	VIAGEM	4,00	R\$ 2.149,34	R\$ 8.597,36	0,23%	98,13%	C
00010777	LOCAÇAO 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	Equipamento	MES	6,00	R\$ 1.086,54	R\$ 6.519,24	0,18%	98,31%	C
MOB-002	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA / MOTONIVELADORA / TRATOR DE ESTEIRA / FRESADORA (22,00 T a 30,00 T)	SMOP	Serviço	VIAGEM	2,00	R\$ 2.965,37	R\$ 5.930,74	0,16%	98,47%	C
00010775	LOCAÇAO 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	Equipamento	MES	6,00	R\$ 956,96	R\$ 5.741,76	0,15%	98,62%	C
701100	Escavação 1a. cat. p/galerias celulares	DER-PR	Serviço	m3	531,76	R\$ 10,66	R\$ 5.668,56	0,15%	98,77%	C
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	Serviço	VIAGEM	2,00	R\$ 2.149,34	R\$ 4.298,68	0,12%	98,89%	C
SIN-011	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 75 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	SMOP	Serviço	UD	4,00	R\$ 918,85	R\$ 3.675,40	0,10%	98,99%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RODOVIA 223					DATA :	23/01/2026	BDI :	19,62%
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA UVR					FORNTE	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	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021		SINAPI	Serviço	KG	288,09	R\$ 12,44	R\$ 3.583,84	0,10%	99,08%	C
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021		SINAPI	Serviço	KG	162,26	R\$ 19,23	R\$ 3.120,26	0,08%	99,17%	C
SIN-009	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 60 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO		SMOP	Serviço	UD	4,00	R\$ 765,65	R\$ 3.062,60	0,08%	99,25%	C
SD ENSAIO 4	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS		SINAPI 09	Serviço	UNID	10,00	R\$ 293,80	R\$ 2.938,00	0,08%	99,33%	C
74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO		SINAPI 09	Serviço	UNID	15,00	R\$ 170,10	R\$ 2.551,50	0,07%	99,40%	C
SD ENSAIO 9	ENSAIO DE DETERMINACAO DA SEDIMENTACAO - EMULSAO ASFALTICA		SINAPI 09	Serviço	UNID	7,00	R\$ 340,19	R\$ 2.381,33	0,06%	99,46%	C
74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO		SINAPI 09	Serviço	UNID	15,00	R\$ 154,63	R\$ 2.319,45	0,06%	99,52%	C
74022/49	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA		SINAPI 09	Serviço	UNID	7,00	R\$ 309,27	R\$ 2.164,89	0,06%	99,58%	C
SD ENSAIO 7	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA		SINAPI 09	Serviço	UNID	7,00	R\$ 309,27	R\$ 2.164,89	0,06%	99,64%	C
603030	Escavação de bueiros e valas de drenagem 1a. cat.		DER-PR	Serviço	m3	190,66	R\$ 10,66	R\$ 2.032,44	0,05%	99,70%	C
SIN-023	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO LOSANGULAR L = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO		SMOP	Serviço	UD	2,00	R\$ 853,72	R\$ 1.707,44	0,05%	99,74%	C
MOB-008	TRANSPORTE E RETIRADA DE CONTAINER METÁLICO		SMOP	Serviço	UD	2,00	R\$ 852,99	R\$ 1.705,98	0,05%	99,79%	C
MOB-007	TRANSPORTE E ENTREGA DE CONTAINER METÁLICO		SMOP	Serviço	UD	2,00	R\$ 852,99	R\$ 1.705,98	0,05%	99,83%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		SINAPI	Serviço	M2	2,88	R\$ 567,31	R\$ 1.633,85	0,04%	99,88%	C
104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023		SINAPI	Serviço	M2	33,60	R\$ 34,01	R\$ 1.142,74	0,03%	99,91%	C
74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA		SINAPI 09	Serviço	UNID	7,00	R\$ 115,98	R\$ 811,86	0,02%	99,93%	C
SIN-006	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO		SMOP	Serviço	UD	1,00	R\$ 684,53	R\$ 684,53	0,02%	99,95%	C
SD ENSAIO 6	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO		SINAPI 09	Serviço	UNID	2,00	R\$ 340,19	R\$ 680,38	0,02%	99,97%	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal		SICRO	Serviço	m²	494,02	R\$ 1,02	R\$ 503,90	0,01%	99,98%	C
74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS		SINAPI 09	Serviço	UNID	3,00	R\$ 154,63	R\$ 463,89	0,01%	99,99%	C
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 148,22	R\$ 296,44	0,01%	100,00%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RODOVIA 223			DATA :	23/01/2026	BDI : 19,62%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA UVR			FORTE	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	PROPRIA	0,00% 0,00%

Subtotal até 100,00%%R\$ 3.719.600,06

Outros-R\$ 0,01

Valor total do OrçamentoR\$ 3.719.600,05