



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SÃO JORGE À VILA RURAL					DATA : 28/01/2026		BDI : 19,62%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RODOVIA MUNICIPAL SMI 307					DER-PR	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	177,48%	-
	UNIDADES:	12118.05m2					SICRO NOVO	2025/10	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 197,15					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,37%	72,50%
							SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
589000	Fornecimento de CAP-50/70	DER-PR	Serviço	t	76,18	R\$ 5.689,25	R\$ 433.407,06	18,14%	18,14%	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	152.272,11	R\$ 2,68	R\$ 408.089,25	17,08%	35,22%	A
531000	Brita graduada 100% PI	DER-PR	Serviço	m3	2.108,50	R\$ 184,97	R\$ 390.009,24	16,32%	51,55%	B
570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	DER-PR	Serviço	t	1.523,50	R\$ 224,83	R\$ 342.528,50	14,34%	65,88%	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	2.108,50	R\$ 108,73	R\$ 229.257,20	9,60%	75,48%	B
ALO-003	EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, PESSOAL E VEÍCULO UTILITÁRIO COM MANUTENÇÃO E SEGURO	SMOP	Serviço	MÊS	4,00	R\$ 31.869,71	R\$ 127.478,84	5,34%	80,82%	C
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	57.565,00	R\$ 1,72	R\$ 99.011,80	4,14%	84,96%	C
511200	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	DER-PR	Serviço	m2	14.056,56	R\$ 5,38	R\$ 75.624,29	3,17%	88,13%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	4.016,16	R\$ 17,97	R\$ 72.170,40	3,02%	91,15%	C
589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	DER-PR	Serviço	t	14,63	R\$ 4.054,77	R\$ 59.321,29	2,48%	93,63%	C
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	DER-PR	Serviço	t	6,10	R\$ 4.141,41	R\$ 25.262,60	1,06%	94,69%	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	1,02%	95,70%	C
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	DER-PR	Serviço	m2	600,00	R\$ 33,40	R\$ 20.040,00	0,84%	96,54%	C
561120	Pintura de ligação para conservação/retauração, excl. fornec. e transporte da emulsão	DER-PR	Serviço	m2	12.188,05	R\$ 0,61	R\$ 7.434,71	0,31%	96,85%	C
560400	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte do CM	DER-PR	Serviço	m2	12.188,05	R\$ 0,61	R\$ 7.434,71	0,31%	97,17%	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	3,00	R\$ 2.149,34	R\$ 6.448,02	0,27%	97,44%	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	3,00	R\$ 2.149,34	R\$ 6.448,02	0,27%	97,71%	C
0001	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE OBRA COM TELA, CONES E PLACAS, DURANTE TODA A OBRA	PRÓPRIA	Serviço	m²	18.072,72	R\$ 0,35	R\$ 6.325,45	0,26%	97,97%	C
MOB-001	MOBILIZAÇÃO 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	0,25%	98,22%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SÃO JORGE À VILA RURAL					DATA : 28/01/2026		BDI : 19,62%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ					FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RODOVIA MUNICIPAL SMI 307					DER-PR	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	177,48%	-	
	UNIDADES:	12118.05m2					SICRO NOVO	2025/10	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 197,15					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,37%	72,50%	
							SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%	
							PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	0,25%	98,47%	C	
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	Equipamento	MES	4,00	R\$ 1.086,54	R\$ 4.346,16	0,18%	98,65%	C	
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	Equipamento	MES	4,00	R\$ 956,96	R\$ 3.827,84	0,16%	98,81%	C	
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	Material	M2	3,00	R\$ 1.105,29	R\$ 3.315,87	0,14%	98,95%	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	0,12%	99,07%	C	
SIN-025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO TRIANGULAR L = 75 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	SMOP	Serviço	UD	3,00	R\$ 941,51	R\$ 2.824,53	0,12%	99,19%	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	2,00	R\$ 918,85	R\$ 1.837,70	0,08%	99,27%	C	
MOB-007	TRANSPORTE E ENTREGA DE CONTAINER METÁLICO	SMOP	Serviço	UD	2,00	R\$ 852,99	R\$ 1.705,98	0,07%	99,34%	C	
MOB-008	TRANSPORTE E RETIRADA DE CONTAINER METÁLICO	SMOP	Serviço	UD	2,00	R\$ 852,99	R\$ 1.705,98	0,07%	99,41%	C	
74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	SINAPI 09	Serviço	UNID	10,00	R\$ 170,10	R\$ 1.701,00	0,07%	99,48%	C	
SD ENSAIO 9	ENSAIO DE DETERMINACAO DA SEDIMENTACAO - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI 09	Serviço	UNID	5,00	R\$ 340,19	R\$ 1.700,95	0,07%	99,55%	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	0,07%	99,62%	C	
161150	Suporte metálico 2 1/2"x2,65mmx3,00m	DER-PR	Material	ud	4,00	R\$ 394,75	R\$ 1.579,00	0,07%	99,69%	C	
74022/49	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI 09	Serviço	UNID	5,00	R\$ 309,27	R\$ 1.546,35	0,06%	99,75%	C	
SD ENSAIO 7	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI 09	Serviço	UNID	5,00	R\$ 309,27	R\$ 1.546,35	0,06%	99,81%	C	
74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	SINAPI 09	Serviço	UNID	10,00	R\$ 154,63	R\$ 1.546,30	0,06%	99,88%	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	1,00	R\$ 853,72	R\$ 853,72	0,04%	99,92%	C	
SD ENSAIO 6	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	SINAPI 09	Serviço	UNID	2,00	R\$ 340,19	R\$ 680,38	0,03%	99,94%	C	
74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI 09	Serviço	UNID	5,00	R\$ 115,98	R\$ 579,90	0,02%	99,97%	C	
74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	SINAPI 09	Serviço	UNID	3,00	R\$ 154,63	R\$ 463,89	0,02%	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 SÃO JORGE À VILA RURAL	DATA :		28/01/2026	BDI :		19,62%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
			DER-PR	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	177,48%	-		
	LOCAL:	RODOVIA MUNICIPAL SMI 307	SICRO NOVO	2025/10	-	-		
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,37%	72,50%		
	UNIDADES:	12118.05m2	SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%		
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 197,15							

Subtotal até 100,00%%R\$ 2.389.081,09

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 2.389.081,09