PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: CONGRAPAR - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DOS RIOS GRANDE E PARANÁ

OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA

REF. DE PREÇOS: SINAPI - 03 / 2026 - COM DESONERAÇÃO
CDHU - BOLETIM VERSÃO N° 201 - COM DESONERAÇÃO
TPU DER-SP - REF. 31/10/2025 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,90%

ITEM	REF. DE PREÇOS	COD. DE REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO SEM BDI	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI
4			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**R$ 2.391.022,59**
4.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	19.489,40	R$ 39,82	R$ 51,33	R$ 1.000.390,90
4.2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	83.526,00	R$ 7,52	R$ 9,69	R$ 809.366,94
4.3	SINAPI	INSUMO 34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	213,85	R$ 997,92	R$ 1.286,32	R$ 275.079,53
4.4	SINAPI	INSUMO 21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1.833,00	R$ 93,64	R$ 120,70	R$ 221.243,10
4.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	30,55	R$ 385,02	R$ 496,29	R$ 15.161,66
4.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	30,55	R$ 116,77	R$ 150,52	R$ 4.598,39
4.7	SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	30,55	R$ 568,20	R$ 732,41	R$ 22.375,13
4.8	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	66,00	R$ 503,17	R$ 648,59	R$ 42.806,94
					TOTAL DO LOTE 04			**R$ 2.391.022,59**

SANTA FÉ DO SUL, 30 DE JULHO DE 2026

CONGRAPAR - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DOS RIOS GRANDE E PARANÁ
JOSÉ BASILIO DE FARIA
Presidente

ALAN RODRIGO LIO
Eng.º Civil CREA 506.991.078-7
Resp. Técnico