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
2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 45.947.010,24**
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	209.480,00	R$ 0,77	R$ 0,99	R$ 207.385,20
2.2	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	83.792,00	R$ 16,33	R$ 21,05	R$ 1.763.821,60
2.3	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	502.752,00	R$ 4,25	R$ 5,48	R$ 2.755.080,96
2.4	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	52.370,00	R$ 13,57	R$ 17,49	R$ 915.951,30
2.5	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	16.758,40	R$ 147,26	R$ 189,82	R$ 3.181.079,49
2.6	SINAPI	105714	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6.284,40	R$ 106,55	R$ 137,34	R$ 863.099,50
2.7	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	23.042,80	R$ 8,92	R$ 11,50	R$ 264.992,20
2.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.589.953,20	R$ 1,97	R$ 2,54	R$ 4.038.481,13
2.9	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.119.937,60	R$ 0,74	R$ 0,95	R$ 2.013.940,72
2.10	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO - 02	EXECUÇÃO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	209.480,00	R$ 5,68	R$ 7,32	R$ 1.533.393,60
2.11	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO - 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	209.480,00	R$ 4,18	R$ 5,39	R$ 1.129.097,20
2.12	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	6.284,40	R$ 10,50	R$ 13,53	R$ 85.027,93
2.13	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	452.476,80	R$ 1,97	R$ 2,54	R$ 1.149.291,07

ITEM	REF. DE PREÇOS	COD. DE REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO SEM BDI	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI
2.14	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	603.302,40	R$ 0,74	R$ 0,95	R$ 573.137,28
2.15	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	6.284,40	R$ 1.470,10	R$ 1.894,96	R$ 11.908.686,62
2.16	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	44.515,35	R$ 58,15	R$ 74,96	R$ 3.336.870,64
2.17	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	7.855,65	R$ 65,63	R$ 84,60	R$ 664.587,99
2.18	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	78.561,00	R$ 9,71	R$ 12,52	R$ 983.583,72
2.19	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4.713,66	R$ 771,47	R$ 994,42	R$ 4.687.357,78
2.20	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	3.928,05	R$ 196,67	R$ 253,51	R$ 995.799,96
2.21	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	3.935,00	R$ 130,53	R$ 168,25	R$ 662.063,75
2.22	TPU DER/SP	23.13.07.03. 99	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 20% DE BRITA E 4% DE CIMENTO	M3	7.500,00		R$ 268,77	R$ 2.015.775,00
2.23	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	209.480,00	R$ 0,23	R$ 0,30	R$ 62.844,00
2.24	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	240,00	R$ 503,17	R$ 648,59	R$ 155.661,60
					TOTAL DO LOTE 02			**R$ 45.947.010,24**

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