



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: São João das Missões

Projeto: Revitalização Da Lagoa

Responsável Técnico: Gerrard Tayon Ferreira Lopo

Nº CREA/CAU: 289963 MG

BDI1: 28,12% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

BDI2: 0,00% -

Data: 03/11/2025

Referências de Preços

1 Copasa_2025_02_Sudeste

2 Dnit_2025_01

3 Sinapi_2025_05

4 Sudecap_2025_04

5 Sicor_2025_01_Norte

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
Revitalização Da Lagoa						637.628,90		816.942,21	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				14.527,55			18.613,33
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	BDI1	1,000	1.179,54	1.179,54	1.511,23	1.511,23
1.2	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	BDI1	177,950	51,80	9.217,81	66,37	11.810,54
1.3	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	BDI1	48,000	61,49	2.951,52	78,78	3.781,44
1.4	CO-27424	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	PR A1	BDI1	1,000	1.178,68	1.178,68	1.510,12	1.510,12
2		TRABALHOS EM TERRA					24.339,56		31.187,58
2.1	RO-01091	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	BDI1	1.615,100	0,57	920,61	0,73	1.179,02
2.2	RO-00048	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - EXECUTADO COM ESCAVADEIRA DE 1,40 M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 E COM CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 400 A 600 M	M3	BDI1	3.230,200	7,25	23.418,95	9,29	30.008,56
3		PASSAGEM D'ÁGUA					221.524,04		283.816,44
3.1	COT-002	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 2000MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E	UND	BDI1	36,000	2.775,68	99.924,48	3.556,20	128.023,20
3.2	RO-00688	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI ESCAVAÇÃO)	UN	BDI1	8,000	5.550,82	44.406,56	7.111,71	56.893,68

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
3.3	RO-00634	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI ESCAVAÇÃO)	M	BDI1	36,000	2.144,25	77.193,00	2.747,21	98.899,56
4		PAVIMENTAÇÃO / GUARDA CORPO					332.318,60		425.774,45
4.1	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	BDI1	1.633,640	76,95	125.708,60	98,59	161.060,57
4.2	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	BDI1	1.415,910	12,93	18.307,72	16,57	23.461,63
4.3	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	BDI1	392,440	35,40	13.892,38	45,35	17.797,15
4.4	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	BDI1	392,440	5,41	2.123,10	6,93	2.719,61
4.5	COT-003	GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA NA COR VERDE, ALTURA DO FIO 12MM PERFILADO 59.000 PONTOS POR M2, PRODUZIDO EM POLIETILENO 100	m2	BDI1	217,730	42,35	9.220,87	54,26	11.814,03
4.6	ED-50844	CINTA DE CONCRETO ARMADO (10 X 10 CM) 20 MPA, EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE FORMA E AÇO, NAS CIRCULAÇÕES	M3	BDI1	10,680	2.140,70	22.862,68	2.742,66	29.291,61
4.7	ED-32098	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	M	BDI1	177,950	691,29	123.015,06	885,68	157.606,76
4.8	ED-19640	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM GUARDA CORPO, COM OU SEM CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	BDI1	462,670	37,15	17.188,19	47,60	22.023,09
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					44.919,15		57.550,41
5.1	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	BDI1	14,000	201,00	2.814,00	257,52	3.605,28
5.2	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UN	BDI1	14,000	15,10	211,40	19,35	270,90
5.3	ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	BDI1	7,000	110,36	772,52	141,39	989,73
5.4	ED-25277	FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-SALSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	BDI1	7,000	107,17	750,19	137,31	961,17
5.5	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	BDI1	4,000	902,09	3.608,36	1.155,76	4.623,04
5.6	ED-15449	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	UN	BDI1	6,000	345,18	2.071,08	442,24	2.653,44
5.7	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	BDI1	10,000	1.341,26	13.412,60	1.718,42	17.184,20

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
5.8	COT-001	CONJUNTO DE PARQUE INFANTIL COLORIDO, COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS Área necessária 6,0m x 6,0m Conjunto de Parque	UND	BDI1	1,000	21.279,00	21.279,00	27.262,65	27.262,65