



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: São João das Missões	SETOP_Norte	janeiro/24	29,81%
Projeto: Construção de uma Praça	SINAPI	março/24	
Responsável Técnico: Gerrard Tayon Ferreira Lopo CREA MG 289963	ORSE	fevereiro/24	
Data: 08/04/2024			

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMENARES:</b>			-	-	<b>1.764,30</b>	
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 5/40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UND	1,00	1.359,14	1.359,14	1.764,30	1.764,30
<b>2.0</b>		<b>PISO:</b>			-	-	<b>13.634,57</b>	
2.1	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	88,93	83,83	7.455,00	108,82	9.677,36
2.2	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 - 5 CM ESPESSURA	M3	4,45	685,05	3.048,47	889,26	3.957,21
<b>3.0</b>		<b>ILUMINAÇÃO:</b>			-	-	<b>11.877,11</b>	
3.1	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	2.854,05	2.854,05	3.704,85	3.704,85
3.2	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	4,00	204,43	817,72	265,37	1.061,48
3.3	CPU- 01	Poste decorativo 3 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 100w, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	4.481,71	4.481,71	5.817,71	5.817,71
3.4	13159/ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 ( Starlumen ou similar)	UND	3,00	113,91	341,73	147,87	443,61
3.5	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	4,00	150,31	601,24	195,12	780,48
3.6	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	1,00	53,14	53,14	68,98	68,98
<b>4.0</b>		<b>CANDEIRO:</b>			-	-	<b>11.822,52</b>	
4.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	35,99	14,36	516,82	18,64	670,85

4.2	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	35,99	6,65	239,33	8,63	310,60
4.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	3,00	86,08	258,24	111,74	335,22
4.4	09880/ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	UND	4,00	544,71	2.178,84	707,09	2.828,36
4.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	13,32	97,28	1.295,77	126,28	1.682,05
4.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,32	8,60	114,55	11,16	148,65
4.7	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,16	81,85	913,77	106,25	1.185,75
4.8	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	22,33	39,38	879,28	51,12	1.141,51
4.9	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	4,47	567,80	2.535,57	737,06	3.294,66
4.10	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	11,16	15,52	173,27	20,15	224,87
<b>5.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES:</b>				-	-	<b>21.809,31</b>
5.1	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	5,00	863,57	4.317,85	1.121,00	5.605,00
5.2	COT. 01	BANCO EM CONCRETO E MADEIRA , COM ENCOSTO E ASSENTO EM RIPAS DE MADEIRA NOBRE, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 60CM, ALTURA 80CM	UND	4,00	637,66	2.550,64	827,75	3.311,00
5.3	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m2	8,03	352,16	2.827,84	457,14	3.670,83
5.4	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	2,00	404,14	808,28	524,61	1.049,22
5.5	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	UND	2,00	1.327,30	2.654,60	1.722,97	3.445,94
5.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	58,00	47,63	2.762,54	61,83	3.586,14
5.7	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	129,68	6,78	879,23	8,80	1.141,18
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	<b>S/ BDI</b>	<b>46.918,62</b>	<b>C/ BDI</b>	<b>60.907,81</b>

**Gerrard Tayon Ferreira Lopo**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 289963

**Jair Cavalcante Barbosa**  
Prefeito Municipal