



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## INFORMAÇÕES GERAIS

Município: São João das Missões - MG

Projeto: Construção de uma Quiosque Na Aldeia Indígena Terra Preta

Responsável Técnico: Gerrard Tayon Ferreira Lopo CREA MG 289963

Prazo de Execução: 30 Dias

Data: 23/08/2024

## REFERÊNCIA DE PREÇOS

Planilha Referência	Data Base
SETOP_Norte	abril/24
SINAPI	junho/24
ORSE	maio/24

BDI (%)

29,81%

## 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>3.455,83</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 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UND	1,00	1.366,74	1.366,74	1.774,17	1.774,17
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	18,50	41,12	760,72	53,38	987,53
1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) - 20 cm	M3	7,67	58,64	449,77	76,12	583,84
1.4	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - 20 cm	M3	7,67	11,08	84,98	14,38	110,29
<b>2.0</b>		<b>PISO:</b>				-	-	<b>4.108,20</b>
2.1	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - 5 CM ESPESSURA	M3	1,92	556,91	1.067,87	722,93	1.388,03
2.2	ED-50556	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	38,35	54,64	2.095,44	70,93	2.720,17
<b>3.0</b>		<b>ILUMINAÇÃO:</b>				-	-	<b>6.499,36</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	2.878,56	2.878,56	3.736,66	3.736,66
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	1,00	194,60	194,60	252,61	252,61
3.3	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UND	5,00	51,73	258,65	67,15	335,75
3.4	08518/ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	UND	1,00	5,00	5,00	6,49	6,49
3.5	13285/ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	1,00	31,65	31,65	41,08	41,08
3.6	00639/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	UND	6,00	273,06	1.638,36	354,46	2.126,76

4.0		QUIOSQUE							20.799,33
4.1	13444/ORSE	Madeiramento em eucalipto tratado, acabamento serrado, c/ ripão 2,5 x 7,5cm e ripa 2,5 x 5cm, exclusive peças principais	M2	41,52	109,68	4.553,91	142,38	5.911,62	
4.2	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	41,52	66,11	2.744,89	85,82	3.563,25	
4.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,00	34,51	828,24	44,80	1.075,20	
4.4	4119	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 21 a 29 cm, apoio articulado, comprimento de 6 m. af_03/2024	M	21,00	149,15	3.132,15	193,61	4.065,81	
4.5	92560	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_07/2019	UND	1,00	2.605,84	2.605,84	3.382,64	3.382,64	
4.6	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	0,75	37,03	27,77	48,07	36,05	
4.7	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,75	739,80	554,85	960,34	720,26	
4.8	ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M3	0,74	2.128,36	1.574,99	2.762,83	2.044,49	
5.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES:					-	-	4.919,97
5.1	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	9,90	85,71	848,53	111,26	1.101,47	
5.2	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	24,24	13,33	323,12	17,30	419,35	
5.3	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	24,24	33,02	800,40	42,86	1.038,93	
5.4	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	24,24	6,54	158,53	8,49	205,80	
5.5	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	24,24	15,77	382,26	20,47	496,19	
5.6	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	38,35	11,86	454,83	15,40	590,59	
5.7	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	2,00	411,23	822,46	533,82	1.067,64	
<b>TOTAL</b>		-	-	-	<b>S/ BDI</b>	<b>30.645,13</b>	<b>C/ BDI</b>	<b>39.782,68</b>	

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

**Jair Cavalcante Barbosa**  
Prefeito Municipal