PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: São João das Missões - MG	SETOP_Norte	agosto/24	29,81%
Projeto: Revitalização da Praça Das Mangueiras	SINAPI	dezembro/24	
Responsável Técnico: Gerrard Tayon Ferreira Lopo CREA MG 289963	ORSE	dezembro/24	
Prazo de Execução: 60 dias			
Data: 07/02/2025			

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R$) Sem BDI		Preço (R$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.0		**SERVIÇOS PRELIMENARES:**				-	-	**1.559,85**
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	1.201,64	1.201,64	1.559,85	1.559,85
2.0		**DEMOLIÇÃO**						**4.820,46**
2.1	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	5,36	267,42	1.434,01	347,14	1.860,67
2.2	ED-50699	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	UND	5,00	86,57	432,85	112,38	561,90
2.3	98528	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. af_03/2024	UND	5,00	252,95	1.264,75	328,35	1.641,75
2.4	CPU 2	RETIRADA OUTDOOR.	UND	1,00	300,48	300,48	390,05	390,05
2.5	ED-48474	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UND	1,00	282,02	282,02	366,09	366,09
3.0		**PISO**						**121.271,37**
3.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	946,64	70,10	66.359,46	91,00	86.144,24
3.2	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	18,93	549,04	10.394,86	712,71	13.491,60
3.3	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	60,94	35,02	2.134,12	45,46	2.770,33
3.4	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.068,85	1,73	1.849,11	2,25	2.404,91
3.5	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	1.068,85	11,86	12.676,56	15,40	16.460,29
4.0		**PAISAGISMO:**				-	-	**6.802,51**
4.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	91,51	31,44	2.877,07	40,81	3.734,52
4.2	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	91,51	5,26	481,34	6,83	625,01
4.3	09880/ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	UND	2,00	544,70	1.089,40	707,08	1.414,16
4.4	07782/ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	UND	2,00	169,15	338,30	219,57	439,14
4.5	07670/ORSE	Planta - Bela emília (plumbago capensis), fornecimento e plantio	UND	8,00	12,71	101,68	16,50	132,00
4.6	11206/ORSE	Planta - Iresine (iresine herbstii), fornecimento e plantio	UND	6,00	58,76	352,56	76,28	457,68
5.0		**LETREIRO**						**24.231,23**
5.1	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de letreiro com layout “EU AMO SÃO JOÃO DAS MISSÕES (CORAÇÃO E COCAR)”. Letras Caixas e Símbolos confeccionados em estrutura metálica de tubos de aço galvanizado para espessura e engrossamento das paredes da caixa de 30cm, estrutura metálica com tratamento anticorrosivo e pintura automotiva para sustentação das letras e a fixação em base de cimento, fechamentos frontais, laterais e verso em ACM (Alumínio Composto). O letreiro terá o comprimento total de 10,00m e altura total de 2,00m com profundidade 30cm. As letras, o coca e o coração terão que ter 30 cm de espessura. A cor do coração em branco, as letras “eu amo são joão das missões” em azul royal. Todos os elementos (letras, coração e cocar) deverão estar conectados por parafusos galvanizados com buchas. As letras deverão ser produzidas em 3D conforme croqui.	UND	1,00	18.666,67	18.666,67	24.231,23	24.231,23
6.0		**ILUMINAÇÃO:**				-	-	**101.482,26**
6.1	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	17,00	200,61	3.410,37	260,41	4.426,97
6.2	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UND	3,00	48,72	146,16	63,24	189,72
6.3	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED COLORIDO RGB IP-67, 100WATTS - BIVOLT	UND	4,00	129,25	517,00	167,78	671,12
6.4	CPU - 2	Poste decorativo 4 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 100w, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	5.660,06	67.920,69	7.347,33	88.167,96
6.5	COTAÇÃO 02	VARAL DE LUZES COM 50M DE COMPRIMENTO, COR PRETA 110/220V	UND	3,00	611,78	1.835,34	794,15	2.382,45
6.6	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,37	176,36	65,00	228,93	84,70

6.7	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,37	549,04	202,35	712,71	263,70
6.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	306,16	4,71	1.442,01	6,11	1.870,64
6.9	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	153,08	16,45	2.518,17	21,35	3.268,26
6.10	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	20,31	40,62	26,36	52,72
6.11	ED-14177	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	UND	1,00	80,13	80,13	104,02	104,02
7.0		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**				-	-	**43.399,17**
7.1	COTAÇÃO 04	LIXEIRA QUADRADA DUPLA, CONFECCIONADA EM AÇO E RIPAS DE MADEIRA, POSSUIR SUPORTE INTERNO PARA SACO DE LIXO, COM TAMPA ARTICULADA COM ABERTURA PARA CIMA. DIMENSÕES: DEVEM SEGUIR CONFORME ESCOPO E IMAGEM EM ANEXO COM INSTALAÇÃO INCLUSA	UND	8,00	1.448,50	11.588,00	1.880,30	15.042,40
7.2	COTAÇÃO 05	BANCO SEM ENCOSTO, CONFECCIONADO EM AÇO E RIPAS DE MADEIRA. DIMENSÕES: DEVEM SEGUIR CONFORME ESCOPO E IMAGEM EM ANEXO COM INSTALAÇÃO INCLUSA	UND	11,00	727,00	7.997,00	943,72	10.380,92
7.3	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	18,80	331,46	6.231,45	430,27	8.089,08
7.4	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	9,00	846,26	7.616,34	1.098,53	9.886,77
8.0		**QUIOSQUE CULTURAL**						**142.740,01**
8.1	CPU-03	QUIOSQUE CULTURAL	UND	1,00	107.217,14	107.217,14	139.178,72	139.178,72
8.2	03288/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, aparente, com eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4"	PT	1,00	284,55	284,55	369,37	369,37
8.3	00640/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	PT	3,00	300,81	902,43	390,48	1.171,44
8.4	03300/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	PT	5,00	287,95	1.439,75	373,79	1.868,95
8.5	08518/ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	UND	3,00	5,00	15,00	6,49	19,47
8.6	12561/ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	3,00	33,91	101,73	44,02	132,06
TOTAL	**-**	**-**	**-**	**-**	**S/ BDI**	**212.002,74**	**C/ BDI**	**446.306,86**

Gerrard Tayon Ferreira Lopo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 289963

Jair Cavalcante Barbosa
Prefeito Municipal