



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



INFORMAÇÕES GERAIS					REFERÊNCIA DE PREÇOS			BDI (%)
					Planilha Referência	Data Base		
Município: São João das Missões - MG					SEIFRA	julho/25		27,68%
Projeto: Construção De Uma Praça / Canteiro central Na Av. BH / Calçamento De Rotatoria					SINAPI	outubro/25		
Local: Rua Xacriba, Bairro: São João (Praça) - Av. Belo Horizonte, Bairro: Cidade Nova (Canteiro Central) - Rua Ivo Macedo, Bairro: Centro (Rotatoria)					Forma De Execução:			
Coordenadas: Lat.: 14°53'0.06"S; Long.: 44° 5'15.25"O (Praça) ; Lat.: 14°53'20.03"S; Long.: 44° 5'5.55"O (Canteiro Central) ; Lat.: 14°52'58.49"S; Long.: 44° 4'49.78"O (Rotatoria)					() Direta	(x) Indireta		
Responsável Técnico: Gerrard Tayon Ferreira Lopo CREA MG 289963					Folha N°: 01			
Prazo de Execução: 90 Dias								
Data: 27/11/2025								
ITEM		CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.S/BDI	VALOR UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL
CANTEIRO CENTRAL AV.BH								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES.					R\$ 22.429,22
1.1	SEIFRA	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	UNID.	1,00	R\$ 1.130,67	R\$ 1.443,64	R\$ 1.443,64
1.2	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	125,00	R\$ 85,63	R\$ 109,33	R\$ 13.666,25
1.3	SEIFRA	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	487,50	R\$ 2,48	R\$ 3,17	R\$ 1.545,38
1.4	SEIFRA	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	97,50	R\$ 46,38	R\$ 59,22	R\$ 5.773,95
2.0			PISO					R\$ 65.514,59
2.1	SEIFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	14,63	R\$ 564,73	R\$ 721,05	R\$ 10.548,96

2.2	SEIFRA	ED-8915	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	487,50	R\$ 88,31	R\$ 112,75	R\$ 54.965,63
3.0			PINTURA					R\$ 738,75
3.1	SEIFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	37,50	R\$ 15,43	R\$ 19,70	R\$ 738,75
4.0			ILUMINAÇÃO					R\$ 18.694,30
4.1	SEIFRA	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 2.641,16	R\$ 3.372,23	R\$ 3.372,23
4.2	COTAÇÃO	COT-001	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 100w, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 1.121,58	R\$ 1.432,03	R\$ 8.592,18
4.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	315,54	R\$ 6,99	R\$ 8,92	R\$ 2.814,62
4.4	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	105,18	R\$ 7,30	R\$ 9,32	R\$ 980,28
4.5	SEIFRA	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	6,00	R\$ 243,96	R\$ 311,49	R\$ 1.868,94
4.6	SEIFRA	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,16	R\$ 56,34	R\$ 71,93	R\$ 155,37
4.7	SEIFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	2,16	R\$ 9,47	R\$ 12,09	R\$ 26,11
4.8	SEIFRA	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	4,32	R\$ 36,59	R\$ 46,72	R\$ 201,83

4.9	SEIFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	4,32	R\$ 15,43	R\$ 19,70	R\$ 85,10
4.10	SEIFRA	ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M3	0,072	R\$ 2.483,28	R\$ 3.170,65	R\$ 228,29
4.11	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 82,79	R\$ 105,71	R\$ 105,71
4.12	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 88,41	R\$ 112,88	R\$ 112,88
4.13	SEIFRA	ED-16602	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 60KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	1,00	R\$ 118,08	R\$ 150,76	R\$ 150,76
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 26.101,32
5.1	SEIFRA	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UND	7,00	R\$ 15,10	R\$ 19,28	R\$ 134,96
5.2	SEIFRA	ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UND	7,00	R\$ 137,94	R\$ 176,12	R\$ 1.232,84
5.3	SEIFRA	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UND	6,00	R\$ 378,38	R\$ 483,12	R\$ 2.898,72
5.4	SINAPI / ISUMO	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	7,00	R\$ 217,29	R\$ 277,44	R\$ 1.942,08
5.5	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m2	21,12	R\$ 343,68	R\$ 438,81	R\$ 9.267,67

5.6	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND	4,00	R\$ 1.340,85	R\$ 1.712,00	R\$ 6.848,00
5.7	COTAÇÃO	COT-001	VARAL DE LUZES COM 50M DE COMPRIMENTO, COR PRETA 110/220V	UND	2,00	R\$ 611,78	R\$ 781,12	R\$ 1.562,24
5.8	SEIFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	3,00	R\$ 439,62	R\$ 561,31	R\$ 1.683,93
5.9	SEIFRA	ED-15207	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO , EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	1,00	R\$ 415,79	R\$ 530,88	R\$ 530,88
SUB- TOTAL								R\$ 133.478,18
PRAÇA								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES.					R\$ 7.712,62
1.1	SEIFRA	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	UNID.	1,00	R\$ 1.130,67	R\$ 1.443,64	R\$ 1.443,64
1.2	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	57,34	R\$ 85,63	R\$ 109,33	R\$ 6.268,98
2.0			PISO					R\$ 20.260,72
2.1	SEIFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,52	R\$ 564,73	R\$ 721,05	R\$ 3.259,15
2.2	SEIFRA	ED-8915	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	150,79	R\$ 88,31	R\$ 112,75	R\$ 17.001,57
3.0			PINTURA					R\$ 169,42
3.1	SEIFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	8,60	R\$ 15,43	R\$ 19,70	R\$ 169,42
4.0			ILUMINAÇÃO					R\$ 10.448,60

4.1	SEIFRA	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 2.641,16	R\$ 3.372,23	R\$ 3.372,23
4.2	COTAÇÃO	COT-001	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 100w, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 1.121,58	R\$ 1.432,03	R\$ 4.296,09
4.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,75	R\$ 6,99	R\$ 8,92	R\$ 381,33
4.4	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,75	R\$ 7,30	R\$ 9,32	R\$ 398,43
4.5	SEIFRA	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	3,00	R\$ 243,96	R\$ 311,49	R\$ 934,47
4.6	SEIFRA	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,16	R\$ 56,34	R\$ 71,93	R\$ 155,37
4.7	SEIFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	2,16	R\$ 9,47	R\$ 12,09	R\$ 26,11
4.8	SEIFRA	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	4,32	R\$ 36,59	R\$ 46,72	R\$ 201,83
4.9	SEIFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	4,32	R\$ 15,43	R\$ 19,70	R\$ 85,10
4.10	SEIFRA	ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M3	0,072	R\$ 2.483,28	R\$ 3.170,65	R\$ 228,29
4.11	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 82,79	R\$ 105,71	R\$ 105,71
4.12	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 88,41	R\$ 112,88	R\$ 112,88

4.13	SEIFRA	ED-16602	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 60KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	1,00	R\$ 118,08	R\$ 150,76	R\$ 150,76
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 14.335,44
5.1	SEIFRA	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UND	7,00	R\$ 378,38	R\$ 483,12	R\$ 3.381,84
5.2	SINAPI	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	4,00	R\$ 1.340,85	R\$ 1.712,00	R\$ 6.848,00
5.3	SEIFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	2,00	R\$ 439,62	R\$ 561,31	R\$ 1.122,62
5.4	SEIFRA	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)	UND	2,00	R\$ 960,25	R\$ 1.226,05	R\$ 2.452,10
5.5	SEIFRA	ED-15207	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO , EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	1,00	R\$ 415,79	R\$ 530,88	R\$ 530,88
SUB- TOTAL								R\$ 52.926,80
ROTATORIA								
1.0			PISO					R\$ 7.418,12
1.1	SEIFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,06	R\$ 564,73	R\$ 721,05	R\$ 764,31
1.2	SEIFRA	ED-8915	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	35,26	R\$ 88,31	R\$ 112,75	R\$ 3.975,57
1.3	SEIFRA	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UND	2,00	R\$ 378,38	R\$ 483,12	R\$ 966,24

1.4	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND	1,00	R\$ 1.340,85	R\$ 1.712,00	R\$ 1.712,00	
								SUB- TOTAL	R\$ 7.418,12
								TOTAL	R\$ 193.823,10

Gerrard Tayon Ferreira Lopo
Engenheiro Civil - CREA: 289963 MG

Jair Cavalcante Barbosa
Prefeito Municipal