

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENIENTE:		Município de Capitólio do Estado de Minas Gerais									
OBRAS:	PONTO DE ÔNIBUS										
LOCAL:	RUA ARCEMINO RODRIGUES DA CUNHA - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - CAPITÓLIO-MG										
REGIÃO / REFERENCIA	SINAPI 05/2026 - SETOP 01/2026 - ORSE ABRIL 2026					FORMA DE EXECUÇÃO					
PRAZO EXECUÇÃO:	03 meses					DIRETA ()		INDIRETA (x)		BDI:	
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	26,37%			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 6.889,55		
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5M, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	ED-28427	SETOP	un	1,00	R\$ 1.206,72	R\$ 1.524,93	R\$ 1.524,93			
1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	ED-51106	SETOP	m²	15,65	R\$ 9,91	R\$ 12,52	R\$ 195,94			
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERIMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	ED-29232	SETOP	M3KKM	152,78	R\$ 2,03	R\$ 2,57	R\$ 392,64			
1.4	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ED-51131	SETOP	m³	18,86	R\$ 49,78	R\$ 62,91	R\$ 1.186,48			
1.5	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA,DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	ED-50699	SETOP	un.	2,00	R\$ 68,04	R\$ 85,99	R\$ 171,96			
1.6	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	SINAPI	H	48,00	R\$ 56,34	R\$ 71,20	R\$ 3.417,60			
2 PONTO DE ONIBUS									R\$ 45.804,02		
2.1 FUNDAÇÃO									R\$ 918,96		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	96523	SINAPI	m³	0,25	R\$ 104,30	R\$ 131,80	R\$ 32,95			
2.1.2	APILAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	SETOP	m²	0,50	R\$ 28,62	R\$ 36,17	R\$ 18,09			
2.1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	94965	SINAPI	m³	0,25	R\$ 585,37	R\$ 739,73	R\$ 184,93			
2.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ED-49812	SETOP	m³	0,03	R\$ 639,16	R\$ 807,71	R\$ 24,23			
2.1.5	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	96546	SINAPI	kg	28,14	R\$ 13,09	R\$ 16,54	R\$ 465,44			
2.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGENS E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	104927	SINAPI	m²	2,00	R\$ 76,49	R\$ 96,66	R\$ 193,32			
2.2 ESTRUTURA METÁLICA									R\$ 40.858,78		
2.2.1	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	34360	SINAPI	kg	179,31	R\$ 78,25	R\$ 98,88	R\$ 17.730,17			
2.2.2	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	40910	SINAPI	mês	1,00	R\$ 4.237,81	R\$ 5.355,32	R\$ 5.355,32			
2.2.3	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	40909	SINAPI	mês	1,00	R\$ 3.278,61	R\$ 4.143,18	R\$ 4.143,18			
2.2.4	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	SINAPI	KG	1,00	R\$ 127,58	R\$ 161,22	R\$ 161,22			
2.2.5	Pintura eletrolítica com tinta em pó à base de resina epoxi - E = 200 µm	RO-5954	SETOP	M²	35,25	R\$ 33,80	R\$ 42,71	R\$ 1.505,53			
2.2.6	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado	13007	ORSE	M²	13,80	R\$ 686,01	R\$ 866,91	R\$ 11.983,36			
2.3 COBERTURA									R\$ 4.026,28		
2.3.1	TELHAMENTO COM ISOTELHA TRAPEZOIDAL, TÉRMICA BRANCO NEVE COM FORRO AMADEIRADO, INCLUSO ICÂMENTO, - M²	COMPOSIÇÃO		m²	10,80	R\$ 257,42	R\$ 325,30	R\$ 3.513,24			
2.3.2	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE ICÂMENTO MANUAL VERTICAL	ED-50661	SETOP	m	6,00	R\$ 39,32	R\$ 49,69	R\$ 298,14			
2.3.3	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM., ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	ED-28551	SETOP	m	2,50	R\$ 68,02	R\$ 85,96	R\$ 214,90			
3 ARRIMO									R\$ 15.581,98		
3.1	INFRAESTRUTURA								R\$ 3.418,83		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

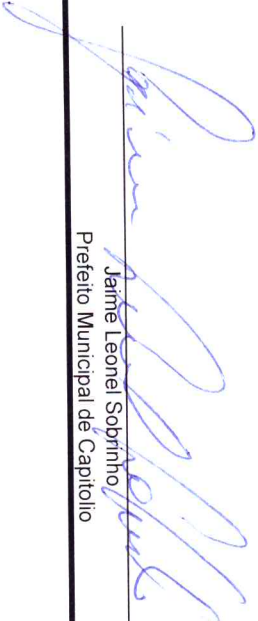
CONVENIENTE:		Município de Capitólio do Estado de Minas Gerais		FORMA DE EXECUÇÃO					
OBRA:	PONTO DE ÔNIBUS								
LOCAL:	RUA ARCEMINO RODRIGUES DA CUNHA - NOSSA SENHORA DE FATIMA - CAPITÓLIO-MG								
REGIÃO / REFERENCIA	SINAPI 05/2026 - SETOP 01/2026 - ORSE ABRIL 2026			DIRETA ()		INDIRETA (x)		BDI:	26,37%
PRAZO EXECUÇÃO:	03 meses					VALOR UNITÁRIO		VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE				
3.1.1	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	96523	SINAPI	m³	0,98	R\$	104,30	R\$	131,80
3.1.2	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	ED-29801	SETOP	m³	0,68	R\$	276,67	R\$	349,63
3.1.3	APLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUEITE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	SETOP	m²	3,69	R\$	28,62	R\$	36,17
3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94965	SINAPI	m³	1,66	R\$	565,37	R\$	739,73
3.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ED-49812	SETOP	m³	0,68	R\$	639,16	R\$	807,71
3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96546	SINAPI	kg	69,00	R\$	13,09	R\$	16,54
3.2	SUPRAESTRUTURA (VIGA BALDRAME E RESPALDO)								R\$ 5.162,43
3.2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	96527	SINAPI	m³	1,00	R\$	114,67	R\$	144,91
3.2.2	APLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUEITE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	SETOP	m²	2,48	R\$	28,62	R\$	36,17
3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	96533	SINAPI	m²	14,28	R\$	96,65	R\$	122,14
3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94965	SINAPI	m³	1,51	R\$	585,37	R\$	739,73
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92760	SINAPI	kg	37,00	R\$	12,16	R\$	15,37
3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	104920	SINAPI	kg	121,00	R\$	9,80	R\$	12,38
3.3	SUPRAESTRUTURA (PILARES)								R\$ 2.003,96
3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92411	SINAPI	m²	3,35	R\$	164,59	R\$	207,99
3.3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94965	SINAPI	m³	0,33	R\$	585,37	R\$	739,73
3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92759	SINAPI	kg	14,00	R\$	13,39	R\$	16,92
3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92763	SINAPI	kg	81,00	R\$	8,07	R\$	10,20
3.4	SUPRAESTRUTURA (ALVENARIA)								R\$ 2.226,56
3.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48196	SETOP	m²	13,20	R\$	94,64	R\$	119,60
3.4.2	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1.0.1.3.2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	ED-29621	SETOP	m³	0,66	R\$	776,74	R\$	981,57
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 1.252,12
3.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	98557	SINAPI	m²	6,34	R\$	41,26	R\$	52,14
3.5.2	IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	98562	SINAPI	m²	13,12	R\$	55,58	R\$	70,24
3.6	ACABAMENTO								R\$ 1.518,08
3.6.1	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_09/2022	87794	SINAPI	m²	13,94	R\$	49,48	R\$	62,53
3.6.2	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÂTEXACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	ED-50514	SETOP	m²	19,47	R\$	8,21	R\$	10,37
3.6.3	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICO/CORRIDA (PVA)	ED-50451	SETOP	m²	19,47	R\$	17,59	R\$	22,23
3.6.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	99814	SINAPI	m²	5,54	R\$	1,67	R\$	2,11
4	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.949,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVENIENTE:		Município de Capitólio do Estado de Minas Gerais							
OBRA:		PONTO DE ÔNIBUS							
LOCAL:		RUA ARCEMINO RODRIGUES DA CUNHA - NOSSA SENHORA DE FATIMA - CAPITOLIO-MG							
REGIÃO / REFERENCIA		SINAPI 05/2026 - SETOP 01/2026 - ORSE ABRIL 2026							
PRAZO EXECUÇÃO:		03 meses							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	DIRETA () QUANTIDADE	INDIRETA (x) VALOR UNITÁRIO	BDI: VALOR UNIT. + BDI	26,37% VALOR TOTAL	
4.1	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira e rompedor hidráulico de 520,00 kg (Execução, incluindo carga e transporte do material demolido)	RO-15986	SETOP	m³	3,00	R\$ 43,58	R\$ 55,07	R\$ 165,21	
4.2	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPa PADRÃO PREFEITURA	ED-51144	SETOP	m²	16,35	R\$ 86,35	R\$ 109,12	R\$ 1.784,11	
5	SERVIÇOS GERAIS							R\$ 1.741,30	
5.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-50266	SETOP	m²	100,00	R\$ 7,72	R\$ 9,76	R\$ 976,00	
5.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	ED-50437	SETOP	m²	10,00	R\$ 38,09	R\$ 48,13	R\$ 481,30	
5.3	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	ED-50433	SETOP	un.	10,00	R\$ 13,48	R\$ 17,03	R\$ 170,30	
5.4	FORNECIMENTO DE ARBUSTO CAMARÁ COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO	ED-50447	SETOP	un.	10,00	R\$ 9,00	R\$ 11,37	R\$ 113,70	
TOTAL GERAL:								R\$ 71.966,17	

Capitólio-MG, 10 de Julho de 2026


Elyas Correa Nogueira
CREA 439.176/MG


Jaime Leonel Sobrinho,
Prefeito Municipal de Capitólio