



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSITANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELORIO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI
BELO HORIZONTE

DATA BASE
04-26 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELORIO MUNICIPAL

MUNICÍPIO / UF
SÃO MIGUEL DO ANTA/MG

BDI 1
26,34%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELORIO MUNICIPAL									372.910,16	
1.			CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELORIO MUNICIPAL					-	372.910,16	
1.1.			Serviços Preliminares					-	15.669,66	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	375,23	BDI 1	474,07	2.133,32	RA
1.1.2.	SETOP	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	6,00	682,97	BDI 1	862,86	5.177,16	RA
1.1.3.	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	367,94	BDI 1	464,86	464,86	RA
1.1.4.	SETOP	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	2.723,38	BDI 1	3.440,72	3.440,72	RA
1.1.5.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	37,80	93,26	BDI 1	117,82	4.453,60	RA
1.2.			Infraestrutura					-	122.398,18	
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	13,33	158,01	BDI 1	199,63	2.661,07	RA
1.2.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	41,01	226,48	BDI 1	286,13	11.734,19	RA
1.2.3.	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1.425,00	13,76	BDI 1	17,38	24.766,50	RA
1.2.4.	SETOP	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	266,38	79,68	BDI 1	100,67	26.816,47	RA
1.2.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,35	836,59	BDI 1	1.056,95	6.711,63	RA
1.2.6.	SETOP	ED-19635	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	115,34	19,38	BDI 1	24,48	2.823,52	RA
1.2.7.	SINAPI	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,46	1.386,98	BDI 1	1.752,31	11.319,92	RA
1.2.8.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,90	1.047,35	BDI 1	1.323,22	10.453,44	RA
1.2.9.	SETOP	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	79,32	243,32	BDI 1	307,41	24.383,76	RA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA

Apelido do Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ANTA/MG	BDI 1 26,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL									372.910,16	
1.2.10.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	24,00	24,00	BDI 1	30,32	727,68	RA
1.3.			Superestrutura					-	40.972,56	
1.3.1.	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	640,00	13,76	BDI 1	17,38	11.123,20	RA
1.3.2.	SETOP	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARrafo, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	151,12	79,68	BDI 1	100,67	15.213,25	RA
1.3.3.	SINAPI	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,25	1.386,98	BDI 1	1.752,31	7.447,32	RA
1.3.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,63	1.047,35	BDI 1	1.323,22	4.803,29	RA
1.3.5.	SETOP	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	7,76	243,32	BDI 1	307,41	2.385,50	RA
1.4.			Cobertura					-	22.079,81	
1.4.1.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	5,00	1.166,04	BDI 1	1.473,17	7.365,85	RA
1.4.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	73,01	50,20	BDI 1	63,42	4.630,29	RA
1.4.3.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	73,01	13,10	BDI 1	16,55	1.208,32	RA
1.4.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	73,01	59,91	BDI 1	75,69	5.526,13	RA
1.4.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,15	94,96	BDI 1	119,97	1.457,64	RA
1.4.6.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,15	68,86	BDI 1	87,00	274,05	RA
1.4.7.	SETOP	ED-50669	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	12,10	105,81	BDI 1	133,68	1.617,53	RA
1.5.			Alvenaria					-	64.308,98	

RECURSO
↓



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA

Apelido do Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ANTA/MG	BDI 1 26,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL									372.910,16	
1.5.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	232,88	89,32	BDI 1	112,85	26.280,51	RA
1.5.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	21,40	56,00	BDI 1	70,75	1.514,05	RA
1.5.3.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	28,30	73,96	BDI 1	93,44	2.644,35	RA
1.5.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	465,76	7,85	BDI 1	9,92	4.620,34	RA
1.5.5.	SINAPI	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_09/2022	M2	465,76	49,71	BDI 1	62,80	29.249,73	RA
1.6.			Revestimento Piso e Parede					-	24.724,22	
1.6.1.	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	70,85	40,62	BDI 1	51,32	3.636,02	RA
1.6.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	81,48	117,08	BDI 1	147,92	12.052,52	RA
1.6.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	78,22	70,94	BDI 1	89,63	7.010,86	RA
1.6.4.	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,95	384,22	BDI 1	485,42	461,15	RA
1.6.5.	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	3,48	355,65	BDI 1	449,33	1.563,67	RA
1.7.			Hidrossanitário					-	12.688,89	
1.7.1.	SETOP	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	2,00	1.010,96	BDI 1	1.277,25	2.554,50	RA
1.7.2.	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,50	23,43	BDI 1	29,60	370,00	RA
1.7.3.	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,20	38,78	BDI 1	48,99	401,72	RA
1.7.4.	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	22,30	25,83	BDI 1	32,63	727,65	RA

RECURSO
↓



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ANTA/MG	BDI 1 26,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL									372.910,16	
1.7.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	153,79	BDI 1	194,30	777,20	RA
1.7.6.	SINAPI	103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	81,79	BDI 1	103,33	103,33	RA
1.7.7.	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,80	47,38	BDI 1	59,86	407,05	RA
1.7.8.	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,50	33,71	BDI 1	42,59	447,20	RA
1.7.9.	SETOP	ED-9567	FIXAÇÃO DE TUBO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 2", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	10,00	6,69	BDI 1	8,45	84,50	RA
1.7.10.	SETOP	ED-9569	FIXAÇÃO DE TUBO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 4", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	m	6,00	13,20	BDI 1	16,68	100,08	RA
1.7.11.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	21,48	BDI 1	27,14	81,42	RA
1.7.12.	SETOP	ED-49875	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	485,04	BDI 1	612,80	612,80	RA
1.7.13.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	628,96	BDI 1	794,63	794,63	RA
1.7.14.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	133,46	BDI 1	168,61	168,61	RA
1.7.15.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	26,90	BDI 1	33,99	33,99	RA
1.7.16.	SINAPI	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	614,95	BDI 1	776,93	1.553,86	RA
1.7.17.	SETOP	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00	542,36	BDI 1	685,22	1.370,44	RA
1.7.18.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	145,92	BDI 1	184,36	368,72	RA
1.7.19.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	14,49	BDI 1	18,31	54,93	RA

RECURSO
↓



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA

Apelido do Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ANTA/MG	BDI 1 26,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL									372.910,16	
1.7.20.	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	2,00	157,19	BDI 1	198,59	397,18	RA
1.7.21.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1.012,41	BDI 1	1.279,08	1.279,08	RA
1.8.			Elétrica					-	17.320,00	
1.8.1.	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	29,00	311,41	BDI 1	393,44	11.409,76	RA
1.8.2.	SETOP	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	7,00	264,11	BDI 1	333,68	2.335,76	RA
1.8.3.	SETOP	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	19,00	77,90	BDI 1	98,42	1.869,98	RA
1.8.4.	SETOP	ED-14193	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	1,00	694,66	BDI 1	877,63	877,63	RA
1.8.5.	SETOP	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	51,51	BDI 1	65,08	65,08	RA
1.8.6.	SETOP	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	16,52	BDI 1	20,87	41,74	RA
1.8.7.	SETOP	ED-34463	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	3,00	19,57	BDI 1	24,72	74,16	RA
1.8.8.	SETOP	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	18,41	BDI 1	23,26	46,52	RA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ANTA/MG	BDI 1 26,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO MUNICIPAL									372.910,16	
1.8.9.	SETOP	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	158,14	BDI 1	199,79	599,37	RA
1.9.			Esquadrias					-	19.441,89	
1.9.1.	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	3,00	683,78	BDI 1	863,89	2.591,67	RA
1.9.2.	SETOP	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	10,44	1.056,86	BDI 1	1.335,24	13.939,91	RA
1.9.3.	Composição	CP-001	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM, INCOLOR, 04 BANDEIRAS, 02 FIXAS E 02 MOVEIS, DIMENSOES DE 2,60X2,10M, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	2.303,55	BDI 1	2.910,31	2.910,31	RA
1.10.			Acabamento					-	20.550,49	
1.10.1.	SETOP	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	83,35	18,21	BDI 1	23,01	1.917,88	RA
1.10.2.	SETOP	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	70,85	62,62	BDI 1	79,11	5.604,94	RA
1.10.3.	SINAPI	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	70,85	18,07	BDI 1	22,83	1.617,51	RA
1.10.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	70,85	5,94	BDI 1	7,50	531,38	RA
1.10.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	70,85	16,89	BDI 1	21,34	1.511,94	RA
1.10.6.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	387,54	4,87	BDI 1	6,15	2.383,37	RA
1.10.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	387,54	14,26	BDI 1	18,02	6.983,47	RA
1.11.			Complementares					-	5.349,38	
1.11.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	380,51	BDI 1	480,74	1.922,96	RA
1.11.2.	SETOP	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	180,59	BDI 1	228,16	456,32	RA
1.11.3.	SETOP	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	2,00	219,75	BDI 1	277,63	555,26	RA
1.11.4.	SETOP	ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	130,10	BDI 1	164,37	164,37	RA

RECURSO
↓



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELORIO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELORIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ANTA/MG	BDI 1 26,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELORIO MUNICIPAL									372.910,16	
1.11.5.	SETOP	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	39,88	BDI 1	50,38	201,52	RA
1.11.6.	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	39,88	BDI 1	50,38	201,52	RA
1.11.7.	SETOP	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	39,88	BDI 1	50,38	50,38	RA
1.11.8.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	43,47	BDI 1	54,92	109,84	RA
1.11.9.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	41,09	BDI 1	51,91	155,73	RA
1.11.10.	SETOP	ED-48184	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM AÇO INOX, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	3,00	223,59	BDI 1	282,48	847,44	RA
1.11.11.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	48,84	BDI 1	61,70	123,40	RA
1.11.12.	SETOP	ED-51151	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	221,88	BDI 1	280,32	560,64	RA
1.12.			Administração Local					-	7.406,10	
1.12.1.	Composição	CP-002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME ACORDAO TCU	UN	1,00	5.862,04	BDI 1	7.406,10	7.406,10	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO MIGUEL DO ANTA/MG

Local

segunda-feira, 14 de setembro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Marco Aurélio Ferrarezi Avelar

CREA/CAU: 213.217/D

ART/RRT: MG20265157467

Responsável Legal

Nome: Vicente Patrício de Souza Jr.

Cargo: Prefeito Municipal