

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 001_2025	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR AMEG CONSORCIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA ESQUERDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PASSOS	BDI 1 30,61%	BDI 2 26,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									106.432,45	
1.			MURO DE FECHAMENTO LATERAL ESQUERDA					-	106.432,45	
1.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	3.062,98	
1.1.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	21,20	53,53	BDI 1	69,92	1.482,30	RA
1.1.2.	SETOP MG	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	21,20	2,93	BDI 1	3,83	81,20	RA
1.1.3.	SETOP MG	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	212,00	1,74	BDI 1	2,27	481,24	RA
1.1.4.	SETOP MG	ED-48449	REMOÇÃO MANUAL DE CONCRETINA, COM DIÂMETRO DE ATÉ 730MM, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	34,00	2,56	BDI 1	3,34	113,56	RA
1.1.5.	SETOP MG	ED-48481	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	12,42	19,05	BDI 1	24,88	309,01	RA
1.1.6.	SETOP MG	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	UN	1,00	227,14	BDI 1	296,67	296,67	RA
1.1.7.	SETOP MG	ED-48475	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	1,00	90,22	BDI 1	117,84	117,84	RA
1.1.8.	ORSE	01860	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO COM REAPROVEITAMENTO - PORTÃO DE ACESSO AO CORREDOR LATERAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CORRENTE E CADEADO, TRINCO REFORÇADO, E FECHADURA COM CHAVE.	M2	2,52	55,04	BDI 1	71,89	181,16	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.217,03	
1.2.1.	SETOP MG	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8x40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	1,00	267,03	BDI 1	348,77	348,77	RA
1.2.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	69,00	76,21	BDI 1	99,54	6.868,26	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	7.677,00	
1.3.1.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	230,66	8,93	BDI 1	11,66	2.689,50	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 001_2025	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR AMEG CONSORCIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA ESQUERDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PASSOS	BDI 1 30,61%	BDI 2 26,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									106.432,45	
1.3.2.	SETOP MG	ED-26497	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	114,00	33,50	BDI 1	43,75	4.987,50	RA
1.4.			INFRA E SUPERESTRUTURAS					-	12.333,62	
1.4.1.	SETOP MG	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,39	544,89	BDI 1	711,68	277,56	RA
1.4.2.	SETOP MG	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,38	704,63	BDI 1	920,32	2.190,36	RA
1.4.3.	SETOP MG	ED-8571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	19,86	67,02	BDI 1	87,53	1.738,35	RA
1.4.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,16	13,36	BDI 1	17,45	526,29	RA
1.4.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,85	10,68	BDI 1	13,95	1.239,46	RA
1.4.6.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	34,00	67,06	BDI 1	87,59	2.978,06	RA
1.4.7.	SETOP MG	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	10,20	253,98	BDI 1	331,72	3.383,54	RA
1.5.			MURO DE FECHAMENTO LATERAL ESQUERDA					-	49.325,11	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	ED-50408A	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 15 CM, REBOCADO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E PINTADO COM TINTA DE PRIMEIRA LINHA ACRÍLICA FOSCA NA COR "ELEFANTE BRANCO" SUVINIL NOS DOIS LADOS - H =2,50 M, INCLUSIVE SAPATA, BALDRAMES E PILARES DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÃO (50X55CM) ; (20X30CM) E (20X20CM) RESPECTIVAMENTE E FCK = 25 MPA, FORMAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO - INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO, CAL E AREIA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - ESP 20MM) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS NO MÍNIMO	M	33,92	1.113,36	BDI 1	1.454,16	49.325,11	RA
1.6.			PISOS E CALÇADAS					-	5.650,14	
1.6.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,17	804,80	BDI 1	1.051,15	3.332,15	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 001_2025	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR AMEG CONSORCIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA ESQUERDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PASSOS	BDI 1 30,61%	BDI 2 26,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									106.432,45	
1.6.2.	SETOP MG	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	10,35	58,38	BDI 1	76,25	789,19	RA
1.6.3.	ORSE	2215	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	10,35	113,09	BDI 1	147,71	1.528,80	RA
1.7.			REVESTIMENTO					-	3.517,92	
1.7.1.	SETOP MG	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	46,34	8,84	BDI 1	11,55	535,23	RA
1.7.2.	SETOP MG	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	46,34	48,69	BDI 1	63,59	2.946,76	RA
1.7.3.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,36	76,42	BDI 1	99,81	35,93	RA
1.8.			PINTURA					-	2.243,74	
1.8.1.	SETOP MG	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	6,38	6,53	BDI 1	8,53	54,42	RA
1.8.2.	SETOP MG	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	6,38	20,87	BDI 1	27,26	173,92	RA
1.8.3.	SETOP MG	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	42,51	36,30	BDI 1	47,41	2.015,40	RA
1.9.			CONCERTINAS E RUFOS					-	4.218,04	
1.9.1.	SETOP MG	ED-50401A	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM - RECOLOCAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO	M	34,00	44,02	BDI 1	57,49	1.954,66	RA
1.9.2.	SETOP MG	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	34,00	50,97	BDI 1	66,57	2.263,38	RA
1.10.			PAISAGISMO					-	4.976,05	
1.10.1.	Cotação	000001	VASO QUADRADO VIENA RISCADO 16 - 73x44CM - MARCA ALPE & ARITANA - INCLUSIVE CHUMBAMENTO NO PISO	UN	4,00	238,65	BDI 1	311,70	1.246,80	RA
1.10.2.	ORSE	09880	PLANTA - JUNIPERUS CHINENSIS - KAIZUKA MUDA COM H=80CM - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	4,00	545,33	BDI 1	712,26	2.849,04	RA
1.10.3.	ORSE	07774	PLANTA - MOREIA (DIETES BICOLOR), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	5,00	46,75	BDI 1	61,06	305,30	RA
1.10.4.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO, INCLUSO TERRA. AF_07/2024	M2	1,80	3,46	BDI 1	4,52	8,14	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 001_2025	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR AMEG CONSORCIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA ESQUERDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PASSOS	BDI 1 30,61%	BDI 2 26,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									106.432,45	
1.10.5.	ORSE	07668	AGAVE FEMINIFLORA - AGAVE PALITO DIAMETRO 30CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	142,71	BDI 1	186,39	559,17	RA
1.10.6.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	1,80	3,23	BDI 1	4,22	7,60	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS					-	5.643,85	
1.11.1.	Composição	95644A	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) - INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE GRADE COM CADEADO EXISTENTE	UN	1,00	333,31	BDI 1	435,34	435,34	RA
1.11.2.	Composição	ED-20581A	RECOLOCAÇÃO - ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, INCLUSIVE GRADE DE PROTEÇÃO	UN	1,00	1.844,45	BDI 1	2.409,04	2.409,04	RA
1.11.3.	SETOP MG	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA JARDIM, ACABAMENTO CROMADO 3/4" PARA MANGUEIRA, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE SUPORTE DE MANGUEIRA	UN	1,00	52,06	BDI 1	68,00	68,00	RA
1.11.4.	SETOP MG	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	124,30	BDI 1	162,35	162,35	RA
1.11.5.	SUDECAP	19.70.03	TUBO PVC RÍGIDO 100MM - NBR 7362/2 INCL. CONEXÕES TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,50	45,53	BDI 1	59,47	2.051,72	RA
1.11.6.	SETOP MG	ED-49882	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), 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	396,14	BDI 1	517,40	517,40	RA
1.12.			LIMPEZA GERAL					-	566,97	
1.12.1.	SETOP MG	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	62,10	6,99	BDI 1	9,13	566,97	RA

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

Observações:

Na execução do muro, estão os serviços de sapatas, vigas e pilares. Projeto em anexo. As vigas e cintas foram colocadas em itens separados. Qualquer dúvida, deverá ser consultado o projetista.

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 001_2025	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR AMEG CONSORCIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA ESQUERDA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PASSOS	BDI 1 30,61%	BDI 2 26,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									106.432,45
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

PASSOS
Local
25/02/2025 00:00:00
Data

Responsável Técnico
Nome: Romilda Silva Maia
CREA/CAU: 56982/D
ART/RRT: 0

RECURSO
↓