

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 002_2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR AMEG - ASSOC. PUBLICA MUNICÍPIOS- MÉDIO R. GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE REFORMA DA COBERTURA E MELHORIAS NO PRÉDIO DA AMEG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PREDIO	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\$)	
REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PREDIO									62.891,01	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	396,81	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	396,81	
1.1.1.	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	303,81	BDI 1	396,81	396,81	RA
2.			DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO					-	21.847,13	
2.1.			DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO					-	21.847,13	
2.1.1.	SETOP MG	ED-48553	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), INCLINAÇÃO MÍNIMA 1%	M	37,60	106,82	BDI 1	139,52	5.245,95	RA
2.1.2.	SETOP MG	ED-49887	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), A SER INSTALADA NO FINAL DA CANALETA PROXIMO AO MURO DE DIVISA COM A CALÇADA NO TERRENO VIZINHO	UN	1,00	566,63	BDI 1	740,08	740,08	RA
2.1.3.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	56,40	106,69	BDI 1	139,35	7.859,34	RA
2.1.4.	SETOP MG	ED-13279	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	M2	56,40	30,29	BDI 1	39,56	2.231,18	RA
2.1.5.	SETOP MG	ED-13286	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	56,40	30,65	BDI 1	40,03	2.257,69	RA
2.1.6.	SUDECAP	19.70.03	TUBO PVC RIGIDO 100MM - NBR 7362/2 INCL. CONEXÕES TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,75	36,90	BDI 1	48,20	84,35	RA
2.1.7.	SETOP MG	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	3,30	109,49	BDI 1	143,00	471,90	RA
2.1.8.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,02	5,78	BDI 1	7,55	0,15	RA

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 002_2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR AMEG - ASSOC. PUBLICA MUNICÍPIOS- MÉDIO R. GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE REFORMA DA COBERTURA E MELHORIAS NO PRÉDIO DA AMEG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PREDIO	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\$)	
REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PREDIO									62.891,01	
2.1.9.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	37,60	60,20	BDI 1	78,63	2.956,49	RA
3.			REVISÃO GERAL EM COBERTURA					-	24.661,51	
3.1.			COBERTURA REVISÃO GERAL					-	24.661,51	
3.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL. AF_09/2023	M2	96,62	3,13	BDI 1	4,09	395,18	RA
3.1.2.	SETOP MG	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	20,00	4,11	BDI 1	5,37	107,40	RA
3.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20,00	4,09	BDI 1	5,34	106,80	RA
3.1.4.	SETOP MG	ED-48446	REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	14,40	4,93	BDI 1	6,44	92,74	RA
3.1.5.	SETOP MG	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL, INCLUSIVE RECOLOCAÇÃO	M2	96,62	11,35	BDI 1	14,82	1.431,91	RA
3.1.6.	SETOP MG	ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	30,00	13,24	BDI 1	17,29	518,70	RA
3.1.7.	SETOP MG	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	30,00	80,71	BDI 1	105,42	3.162,60	RA
3.1.8.	SETOP MG	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M2	96,62	37,70	BDI 1	49,24	4.757,57	RA
3.1.9.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,00	73,62	BDI 1	96,16	3.846,40	RA
3.1.10.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	61,32	106,69	BDI 1	139,35	8.544,94	RA
3.1.11.	ORSE	14310	TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CHAPA 20	M	3,00	12,35	BDI 1	16,13	48,39	RA
3.1.12.	SETOP MG	ED-50487	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	0,36	29,77	BDI 1	38,88	14,00	RA

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 002_2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR AMEG - ASSOC. PUBLICA MUNICÍPIOS- MÉDIO R. GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE REFORMA DA COBERTURA E MELHORIAS NO PRÉDIO DA AMEG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PREDIO	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\$)	
REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PREDIO									62.891,01	
3.1.13.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	26,00	30,76	BDI 1	40,18	1.044,68	RA
3.1.14.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,00	45,19	BDI 1	59,02	590,20	RA
4.			REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	11.429,55	
4.1.			REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO _ QUADROS ELÉTRICOS, CAIXAS DE PASSAGEM, CABEAMENTO, DISJUNTORES E BARRAMENTOS, PLACAS, INTERRUPTORES, TOMADAS.					-	11.429,55	
4.1.1.	ORSE	08066	REVISÃO E REMANEJAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS _ QUADROS ELÉTRICOS, CABEAMENTO, DISJUNTORES DIN E BARRAMENTOS, INCLUSIVE REVISÃO E PREVISÃO DE CARGAS PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE 03 APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 60000 BTUS, INCLUINDO QUADROS, DISJUNTORES DIN, FIAÇÕES, CABEAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H	30,00	259,37	BDI 1	338,76	10.162,80	RA
4.1.2.	ORSE	03293	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	3,00	323,29	BDI 1	422,25	1.266,75	RA
5.			DIVISÓRIA E OUTROS					-	4.556,01	
5.1.			DIVISÓRIA PARA O DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS E NICHOS RECEPÇÃO					-	4.556,01	
5.1.1.	SUDECAP	07.34.50	DIVISÓRIA CEGA (PAINEL/PAINEL), ESP. 35MM, NÚCLEO EM COMPENSADO NAVAL, REVESTIDA EM EUCAPLAC UV CRISTAL, OU EQUIVALENTE, C/PERFIS DE AÇO GALVANIZADO NA COR PRETO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	8,04	110,00	BDI 2	139,00	1.117,56	RA
5.1.2.	SUDECAP	07.34.51	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA, INCLUINDO FECHADURA, DOBRADIÇAS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	532,96	BDI 2	673,45	673,45	RA
5.1.3.	ORSE	01777	PRATELEIRA E NICHOS EM COMPENSADO, TIPO MDF 2.5MM LINHA DURATEX OU EQUIVALENTE NAS CORES VERDE FLORESTA E CINZA SAGRADO A SER INSTALADA NA RECEPÇÃO CONFORME PROJETO	M2	4,24	450,03	BDI 2	568,66	2.411,12	RA
5.1.4.	SUDECAP I	60.21.15	CONSOLE DE METALON CHAPA 18 - 30X20MM PRETO OU DOURADO PINTURA ELETROSTÁTICA (50X30MM) 5,69KG	KG	36,00	7,53	BDI 1	9,83	353,88	RA

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

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 002_2024	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador AMEG - ASSOC. PUBLICA MUNICÍPIOS- MÉDIO R. GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE REFORMA DA COBERTURA E MELHORIAS NO PRÉDIO DA AMEG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PREDIO	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\$)
REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PREDIO									62.891,01

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.

PASSOS
Local
18/11/2024 00:00:00
Data

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

RECURSO
↓