

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE REFORMA DA COBERTURA E MELHORIAS NO PRÉDIO DA AMEG	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 002_2024	PROponente / TOMADOR AMEG - ASSOC. PÚBLICA MUNICÍPIOS- MÉDIO R. GRANDE	Nº OPERAÇÃO 002_2024	PROponente AMEG - ASSOC.
--	----------------------	-------------------------	---	-------------------------	-----------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PRÉDIO				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.	PLACA DE OBRA		-	
1.1.1.	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	1,00*1,00M
2.	DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		-	
2.1.	DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		-	
2.1.1.	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	37,60M DE COMPRIMENTO
2.1.2.	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	01 UNIDADE
2.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	56,40	37,60M DE COMPRIMENTO * 1,50M DE ALTURA MURO VIZINHO
2.1.4.	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	37,60M DE COMPRIMENTO * 1,50M DE ALTURA - APÓS A APLICAÇÃO DA MANTA
2.1.5.	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	56,40	37,60M DE COMPRIMENTO * 1,50M DE ALTURA MURO VIZINHO
2.1.6.	TUBO PVC RÍGIDO 100MM - NBR 7362/2 INCL. CONEXÕES TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,75	1,75M
2.1.7.	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	3,30M TERRENO VIZINHO
2.1.8.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,02	1,75M*.20M*.05M
2.1.9.	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	37,60M
3.	REVISÃO GERAL EM COBERTURA		-	
3.1.	COBERTURA REVISÃO GERAL		-	
3.1.1.	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	2,44M*1,1M*36UNIDADES
3.1.2.	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	10M*2UNIDADES
3.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20,00	10M*2UNIDADES

Agrupador de Eventos	#REF!				
	1	2	3	4	5
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	11.826,36	21.847,13	24.661,51	4.556,01	
PLACA DE OBRA	1,00				
DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		37,60			
DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00			
DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		56,40			
DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		56,40			
DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		56,40			
DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		1,75			
DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		3,30			
DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		0,02			
DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		37,60			
COBERTURA REVISÃO GERAL			96,62		
COBERTURA REVISÃO GERAL			20,00		
COBERTURA REVISÃO GERAL			20,00		

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)Grau de Sigilo
#PÚBLICOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
OBRAS DE REFORMA DA COBERTURA E MELHORIAS NO PRÉDIO DA AMEGNº TransfereGOV
0Nº OPERAÇÃO
002_2024PROPONENTE / TOMADOR
AMEG - ASSOC. PÚBLICA MUNICÍPIOS- MÉDIO R. GRANDENº OPERAÇÃO
002_2024PROPONENT
AMEG - ASSOC.

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PRÉDIO				
3.1.4.	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	0,60M*6UNID*2LADOS*2 LADOS DE TELHADO
3.1.5.	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	96,62M2
3.1.6.	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	30M2
3.1.7.	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	30,00	30M2
3.1.8.	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	96,62 M2
3.1.9.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,00	40M
3.1.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	61,32	10M DE COMPR*70M DE ALTURA * 02 LADOS *3 VÃOS + 4,6M*7M*2LADOS*3VÃOS PLATIBANDAS
3.1.11.	TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CHAPA 20	M	3,00	3M NO AUDITÓRIO
3.1.12.	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	0,36	3M DE COMPR * 0,05*2LADOS*0,03*2LADOS
3.1.13.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	26,00	4M*4UNID+10M
3.1.14.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,00	10M
4.	REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
4.1.	REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO _ QUADROS ELETRICOS, CAIXAS DE PASSAGEM, CABEAMENTO, DISJUNTORES E BARRAMENTOS, PLACAS, INTERRUPTORES, TOMADAS.		-	
4.1.1.	REVISÃO E REMANEJAMENTO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS _ QUADROS ELETRICOS, 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	30 HORAS
4.1.2.	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	3 HORAS

#REF!				
1	2	3	4	5
11.826,36	21.847,13	24.661,51	4.556,01	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):				
COBERTURA REVISÃO GERAL		14,40		
COBERTURA REVISÃO GERAL		96,62		
COBERTURA REVISÃO GERAL		30,00		
COBERTURA REVISÃO GERAL		30,00		
COBERTURA REVISÃO GERAL		96,62		
COBERTURA REVISÃO GERAL		40,00		
COBERTURA REVISÃO GERAL		61,32		
COBERTURA REVISÃO GERAL		3,00		
COBERTURA REVISÃO GERAL		0,36		
COBERTURA REVISÃO GERAL		26,00		
COBERTURA REVISÃO GERAL		10,00		
REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO _ QUADROS ELETRICOS, CAIXAS DE PASSAGEM, CABEAMENTO, DISJUNTORES E BARRAMENTOS, PLACAS, INTERRUPTORES, TOMADAS.	30,00			
REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO _ QUADROS ELETRICOS, CAIXAS DE PASSAGEM, CABEAMENTO, DISJUNTORES E BARRAMENTOS, PLACAS, INTERRUPTORES, TOMADAS.	3,00			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITANTE
OBRAS DE REFORMA DA COBERTURA E MELHORIAS NO PRÉDIO DA AMEG	0	002_2024	AMEG - ASSOC. PÚBLICA MUNICÍPIOS- MÉDIO R. GRANDE	002_2024	AMEG - ASSOC.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PRÉDIO				
5.	DIVISÓRIA E OUTROS		-	
5.1.	DIVISÓRIA PARA O DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS E NICHOS RECEPÇÃO		-	
5.1.1.	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	3,35M DE LARGURA*2,40M DE ALTURA, INCLUSIVE PORTA DE 1,00M DE LARGURA E 2,10 DE ALTURA
5.1.2.	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISORIA, INCLUINDO FECHADURA, DOBRADIÇAS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	01 UNIDADE
5.1.3.	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	2,5M*3M*2UNIDADES PRATELEIRAS + 3 NICHOS 0,80M DE LARGURA * 0,30M DE ALTURA + PAINEL COLADO NO MOVEL (1,88M APARADOR+1,07*2UNID NA MESA)*3,30M)+(,68*,40M) NO GAVETEIRO
5.1.4.	CONSOLE DE METALON CHAPA 18 - 30X20MM PRETO OU DOURADO PINTURA ELETROSTÁTICA (50X30MM) 5,69KG	KG	36,00	36KG

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
DIVISÓRIA PARA O DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS E NICHOS RECEPÇÃO
DIVISÓRIA PARA O DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS E NICHOS RECEPÇÃO
DIVISÓRIA PARA O DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS E NICHOS RECEPÇÃO
DIVISÓRIA PARA O DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS E NICHOS RECEPÇÃO

#REF!				
ELETRICA REVISÃO GERAL	DRENAGEM	REPAROS EM COBERTURA	DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS	
1	2	3	4	5
11.826,36	21.847,13	24.661,51	4.556,01	
			8,04	
			1,00	
			4,24	
			36,00	

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

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

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

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE REFORMA DA COBERTURA E MELHORIAS NO PRÉDIO DA AMEG	Nº TransfereGOV 0	E / TOMADOR DC. PÚBLICA MUNICÍPIOS- MÉDIO R. GRANDE
---	-----------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade					
REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PRÉDIO								
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.	PLACA DE OBRA		-					
1.1.1.	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					
2.	DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		-					
2.1.	DRENAGEM, CANALETA E IMPERMEABILIZAÇÃO		-					
2.1.1.	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					
2.1.2.	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					
2.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	56,40					
2.1.4.	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					
2.1.5.	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	56,40					
2.1.6.	TUBO PVC RÍGIDO 100MM - NBR 7362/2 INCL. CONEXÕES TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,75					
2.1.7.	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					
2.1.8.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,02					
2.1.9.	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					
3.	REVISÃO GERAL EM COBERTURA		-					
3.1.	COBERTURA REVISÃO GERAL		-					
3.1.1.	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					
3.1.2.	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					
3.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20,00					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE REFORMA DA COBERTURA E MELHORIAS NO PRÉDIO DA AMEG	Nº TransfereGOV 0	E / TOMADOR DC. PUBLICA MUNICÍPIOS- MÉDIO R. GRANDE
---	-----------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade					
REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PRÉDIO								
3.1.4.	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					
3.1.5.	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					
3.1.6.	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					
3.1.7.	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	30,00					
3.1.8.	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					
3.1.9.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	40,00					
3.1.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	61,32					
3.1.11.	TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CHAPA 20	M	3,00					
3.1.12.	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	0,36					
3.1.13.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	26,00					
3.1.14.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	10,00					
4.	REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
4.1.	REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO _ QUADROS ELETRICOS, CAIXAS DE PASSAGEM, CABEAMENTO, DISJUNTORES E BARRAMENTOS, PLACAS, INTERRUPTORES, TOMADAS.		-					
4.1.1.	REVISÃO E REMANEJAMENTO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS _ QUADROS ELETRICOS, 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					
4.1.2.	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					

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO

OBRAS DE REFORMA DA COBERTURA E MELHORIAS NO PRÉDIO DA AMEG

Nº TransfereGOV

0

|E / TOMADOR

DC. PUBLICA MUNICÍPIOS- MÉDIO R. GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade					
REFORMA COBERTURA E PARTE ELETRICA PREDIO								
5.	DIVISÓRIA E OUTROS		-					
5.1.	DIVISÓRIA PARA O DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS E NICHOS RECEPÇÃO		-					
5.1.1.	DIVISÓRIA CEGA (PAINEL/PAINEL), ESP. 35MM, NUCLEO EM COMPENSADO NAVAL, REVESTIDA EM EUCAPLAC UV CRISTAL, OU EQUIVALENTE, C/PERFIS DE AÇO GALVANIZADO NA COR PRETO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	8,04					
5.1.2.	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISORIA, INCLUINDO FECHADURA, DOBRADIÇAS E INSTALAÇÃO	UN	1,00					
5.1.3.	PRATELEIRA E NICHÔ 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					
5.1.4.	CONSOLE DE METALON CHAPA 18 - 30X20MM PRETO OU DOURADO PINTURA ELETROSTÁTICA (50X30MM) 5,69KG	KG	36,00					

PASSOS

Local

18/11/2024 00:00:00

Data