ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO

OBRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III

LOCAL

RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

PROJETOS EM SAÚDE

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

1,00	**SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,01	**01.050.0350-0**	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	765,51	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO DE ARQUITETURA	765,51		765,51
		TOTAL	**765,51**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,02	**01.050.0013-0**	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	765,51	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO ESTRUTURAL	765,51		765,51
		TOTAL	**765,51**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,03	**01.050.0102-0**	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	711,71	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO HIDRÁULICA	711,71		711,71
		TOTAL	**711,71**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,04	**01.050.0091-0**	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	711,71	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO DE ESGOTO	711,71		711,71
		TOTAL	**711,71**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,05	**01.050.0520-0**	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	765,51	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO DE ELÉTRICA	765,51		765,51
		TOTAL	**765,51**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,06	**01.050.0082-0**	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	697,44	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO DE TELEMÁTICA	697,44		697,44
		TOTAL	**697,44**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,07	**01.050.0054-0**	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	697,44	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO DE INCÊNDIO	697,44		697,44
		TOTAL	**697,44**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,08	**01.050.0531-0**	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	697,44	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO DE AR CONDICIONADO	697,44		697,44
		TOTAL	**697,44**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,09	**01.050.0156-0**	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	1.250,00	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO DE DRENAGEM	1.250,00		1.250,00
		TOTAL	**1.250,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,10	**01.050.0162-0**	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	0,13	HA

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO DE URBANIZAÇÃO	0,13		0,13
		TOTAL	**0,13**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,11	**01.050.0122-0**	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	484,49	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO DE ELÉTRICA PARA URBANIZAÇÃO	484,49		484,49
		TOTAL	**484,49**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,12	**01.050.0564-0**	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	697,44	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS	TOTAL
PROJETO DE CFTV	697,44		697,44
		TOTAL	**697,44**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,13	**01.050.0300-0**	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	1,00	UN

ELEMENTO	Quantidade	OBS:	TOTAL
RELATÓRIO FINAL	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,14	**01.001.0150-0**	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	501,92	M3

ELEMENTO	Quantidade	OBS:	TOTAL
CONTROLE TECNOLÓGICO	501,92		501,92
		TOTAL	**501,92**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,15	**01.005.0001-0**	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	1.250,00	M2

ELEMENTO	Quantidade	OBS:	TOTAL
PREPARO DE TERRENO	1.250,00		1250,00
		TOTAL	**1250,00**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC
SAÚDE

SUS
Sistema Único de Saúde

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

2,00	**CANTEIRO DE OBRAS**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
2,01	**103689**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	16,00	M2

LOCALIZAÇÃO	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m2)	QUANTIDADE (un)	OBS:	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	4,00	2,00	8,00	2,00		16,00
					TOTAL	**16,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
2,02	**98459**	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	300,00	M2

LOCALIZAÇÃO	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m2)	OBS:	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	150,00	2,00	300,00		300,00
				TOTAL	**300,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
2,03	**02.004.0001-0**	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	40,00	M2

LOCALIZAÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	QUANTIDADE (un)	OBS:	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	5,00	4,00	20,00	2,00		40,00
					TOTAL	**40,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
2,04	**02.006.0015-0**	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	10,00	UNXMES

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	MÊS	OBS:	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	1,00	10,00		10,00
			TOTAL	**10,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
2,05	**02.006.0030-0**	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA	10,00	UNXMES

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	MÊS	OBS:	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	1,00	10,00		10,00
			TOTAL	**10,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
2,06	**02.011.0010-0**	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	300,00	M2

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	300,00		300,00
		TOTAL	**300,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
2,07	**02.015.0001-0**	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	1,00	UN

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III			
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ			
2,08	**02.016.0001-0**	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN
LOCALIZAÇÃO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
CANTEIRO DE OBRAS		1,00		1,00
			TOTAL	**1,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
2,09	**99059**	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	131,58	M
LOCALIZAÇÃO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
LOCAÇÃO DE OBRA		131,58		131,58
			TOTAL	**131,58**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
2,10	**02.002.0005-0**	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO	25,00	M2
LOCALIZAÇÃO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
TAPUME		25,00		25,00
			TOTAL	**25,00**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC SAÚDE

SUS Sistema Único de Saúde

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

3,00	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

RETANGULARES E CIRCULARES:
Até 0,50m de profundidade, considerar 0,25m para cada lado da fundação;
Acima de 0,50m e até 3,00m, considerar 0,50m para cada lado;
Acima de 3,00m, fazer proporção = profunddidade x 0,50m / 3,00m para cada lado;

VALAS PARA CINTAS:
Até 0,50m de profundidade, considerar 0,25m para cada lateral da fundação;
Acima de 0,50m e até 3,00m, considerar 0,50m para cada lateral;
Acima de 3,00m, fazer proporção = profundidade x 0,50m / 3,00m para cada lateral;

REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS:
Até 2,00m de profundidade, considerar diâmetro, acrescido de 0,60m;
Acima de 2,00m, fazer proporção = diâmetro + 0,60 + ((0,10 x (profundidade - 2,00m);

REDES TRONCOS E ADUTORAS DE ÁGUA POTÁVEL:
No passeio, considerar diâmetro, acrescido de 0,30m; mínimo = 0,40m
Na rua, considerar diâmetro, acrescido de 0,40m; mínimo = 0,50m

COBRIMENTO DE TUBULAÇÕES: (Profundidade Mínima)
Diâmetro < 300mm, considerar diâmetro, acrescido de 500mm;
Diâmetro > = 300mm, considerar diâmetro, acrescido de 800mm;
Diâmetro > 1200mm, considerar diâmetro, acrescido de 1000mm.

ESPESSURA DE PAREDES:
Espessura de paredes, fundos e tampas em concreto, de caixas em geral, quando não indicada, será considerada = 10cm
Espessura de parede de tubos em concreto, quando não indicada, será considerado = 5cm

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
3,01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	260,50	M3

ELEMENTO: BLOCOS E CINTAMENTO	Comprimento (m)		Largura (m)		Área da Base Escav. m2	Profund. para efeito de cálculo (m)	Quantidade (un)	VOLUME DE ESCAVAÇÃO
	A	1 acrésc.	B	2 acrésc.				
BLOCO DE COROAMENTO DA UBS	0,60	0,50	0,80	0,50	1,43	1,00	72,00	102,96
SAPATAS DO DEPÓSITO	0,60	0,50	0,60	0,50	1,21	1,00	4,00	4,84
SAPATAS MURO DIVISA	0,60	0,50	0,60	0,50	1,21	1,00	28,00	33,88
SAPATAS AMBIENTES EXTERNOS	0,60	0,50	0,60	0,50	1,21	1,00	2,00	2,42
CINTAMENTO UBS	348,05	0,25	0,20	0,25	156,74	0,50	1,00	78,37
CINTAMENTO DEPOSITO	20,73	0,25	0,15	0,25	8,39	0,50	1,00	4,20
CINTAMENTO MURO	150,00	0,25	0,15	0,25	60,10	0,50	1,00	30,05
LIGAÇÃO DE AGUA POTAVEL	25,00	0,25	0,05	0,25	7,58	0,50	1,00	3,79
							TOTAL	**260,50**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
3,02	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	3,73	M3

ELEMENTO	Volume escavado (m³)	Volume ocupado (m³)	OBS	TOTAL
LIGAÇÃO DE AGUA POTAVEL	3,79	0,06		3,73
			TOTAL	**3,73**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
3,03	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	162,30	M3

ELEMENTO	Volume escavado (m³)	Volume ocupado (m³)	OBS	TOTAL
BLOCO DE COROAMENTO DA UBS	102,96	34,56		68,40
SAPATAS DO DEPÓSITO	4,84	1,44		3,40
SAPATA DO DEPÓSITO	33,88	10,08		23,80
SAPATAS AMBIENTES EXTERNOS	2,42	0,72		1,70
CINTAMENTO UBS	78,37	34,81		43,56
CINTAMENTO DEPOSITO	4,20	1,55		2,64
CINTAMENTO MURO	30,05	11,25		18,80
			TOTAL	**162,30**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC SAÚDE

SUS Sistema Único de Saúde

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

3,04	**03.010.0020-0**	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	250,00	M3

ELEMENTO	**ÁREA DA EDIFICAÇÃO**	**ALTURA DO ATERRO**	**OBS:**	**VOLUME**
MATERIAL PARA ATERRO	1.250,00	0,2		250,00
			TOTAL	**250,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
3,05	**102329**	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	213,40	M3

ELEMENTO: ESCAVAÇÃO REDE PLUVIAL	**Comprimento (m)**		**Largura (m)**		**Área da Base**	**Profund. para efeito de cálculo (m)**	**Quantidade (un)**	**VOLUME DE ESCAVAÇÃO**
	A	**1 acrésc.**	**B**	**2 acrésc.**				
MANILHAMENTO	47,30	1,20	1,00	1,20	106,70	2,00	1,00	213,40

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

4,00	**TRANSPORTES**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4,01	**04.005.0300-0**	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	120,00	UNXKM

ELEMENTO	QUANTIDADE DE CONTAINER	QUANTIDADE DE TRANSPORTES POR CONTÂINER	DISTÂNCIA DE TRANSPORTE (KM)	OBS:	TOTAL
TRANSPORTE CONTAINER	2,00	2,00	30,00		120,00
				TOTAL	**120,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4,02	**04.013.0015-0**	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	4,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CARGA E DESCARGA	4,00		4,00
		TOTAL	**4,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4,03	**04.014.0095-0**	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	20,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CAÇAMBA DE ENTULHO	20,00		20,00
		TOTAL	**20,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4,04	**04.020.0122-0**	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	3533,88	M2XKM

ELEMENTO	COMPRIMENTO(m)	ALTURA(m)	ÁREA(m²)	DISTÂNCIA DE	OBS:	TOTAL
TRANSPORTE DE ANDAIME	42,07	2,80	117,80	30,00		3533,88
					TOTAL	**3533,88**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4,05	**04.021.0010-0**	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	117,80	M2

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CARGA E DESCARGA DE ANDAIME	117,80		117,80
		TOTAL	**117,80**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC
SAÚDE

SUS
Sistema Único de Saúde

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ
5,00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
5,01	**05.001.0172-0**	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	250,00	M3

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	VOLUME
TRANSPORTE DE MATERIAL	250,00		250,00
		TOTAL	**250,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
5,02	**05.005.0012-1**	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	42,07	M2

ELEMENTO	COMPRIMENTO(m)	LARGURA(m)	ÁREA(m²)	OBS:	TOTAL
PLATAFORMA DE MADEIRA	42,07	1,00	42,07		42,07
				TOTAL	**42,07**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
5,03	**05.006.0001-1**	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	942,40	M2XMES

ELEMENTO	AREA	MESES		TOTAL
ANDAIMES TUBULARES	117,80	8,00		942,40
			TOTAL	**942,40**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
5,04	**97064**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	117,80	M

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
MONTAGEM E DESMONTAGEM	117,80		117,80
		TOTAL	**117,80**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
5,05	**05.054.0001-0**	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	38,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	38,00		38,00
		TOTAL	**38,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
5,06	**05.058.0010-0**	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	711,71	M2

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
PLASTICO PRETO PARA A CONCRETAGEM DA LAJE DO PISO	711,71		711,71
		TOTAL	**711,71**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

6,00	**GALERIAS DRENOS E CONEXOS**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6,01	**90733**	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	112,51	M

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
ASSENTAMENTO TUBO DE 100MM	112,51		112,51
		TOTAL	**112,51**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6,02	**90735**	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	45,00	M

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
ASSENTAMENTO TUDO DE 200MM	45,00		45,00
		TOTAL	**45,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6,03	**06.014.0122-0**	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,20M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SENDO ASPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	1,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
REGISTRO PADRAO CEDAE	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6,04	**06.015.0010-0**	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	9,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
POÇO DE VISITA	9,00		9,00
		TOTAL	**9,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6,05	**06.016.0007-0**	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	9,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
TAMPAO COMPLETO	9,00		9,00
		TOTAL	**9,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
6,06	**89714**	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	112,51	M

ELEMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	QUANT. (un)	VOLUME DA PEÇA (m3)	Ø (m)	TOTAL

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO					
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III					
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ					
TUBO DE 100MM	112,51	1,00	0,88	0,100	112,51	
	Tubulação horizontal de 100 mm para esgoto		0,88	**TOTAL**	**112,51**	

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
6,07	**06.272.0004-0**	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	45,00	M

ELEMENTO	**COMPRIMENTO TOTAL**	**QUANT. (un)**	**VOLUME DA PEÇA (m3)**	**Ø (m)**	**TOTAL**
TUBO DE 200MM	45,00	1,00	1,41	0,200	45,00
	Tubulação horizontal de 200 mm para esgoto		1,41	**TOTAL**	**45,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
6,08	**97667**	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	30,00	M

ELEMENTO	**COMPRIMENTO TOTAL**	**QUANT. (un)**	**VOLUME DA PEÇA (m3)**	**Ø (m)**	**TOTAL**
DUTO PARA LOGICA	30,00	1,00	2,38	0,318	30,00
	Duto para cabeamento de logica 1 1/2"		2,38	**TOTAL**	**30,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE**				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III				
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ				
6,09	**97668**	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		30,00	M

ELEMENTO	**COMPRIMENTO TOTAL**	**QUANT. (un)**	**VOLUME DA PEÇA (m3)**	**Ø (m)**	**TOTAL**
DUTO PARA ELETRICA	30,00	1,00	6,08	0,508	30,00
	Duto para entrada de energia 2"		6,08	**TOTAL**	**30,00**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC
SAÚDE

SUS
Sistema Único de Saúde

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ
8,00	**BASES E PAVIMENTOS**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
8,01	**92400**	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	30,00	M2

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CALÇADA	30,00		30,00
		TOTAL	**30,00**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

9,00	**SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9,01	**98504**	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	648,33	M2
LOCALIZAÇÃO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ÁREA EXTERNA		648,33		648,33
			TOTAL	**648,33**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9,02	**09.003.0028-0**	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO DRACENA DE MADAGASCAR (DRACAENA MARGINATA),ARBUSTO CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	110,00	UN
LOCALIZAÇÃO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ÁREA EXTERNA		110,00		110,00
			TOTAL	**110,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9,03	**09.003.0075-0**	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 1,00M DE ALTURA TIPO PALMEIRA FENIX (PHOENIX ROEBELENII) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	10,00	UN
LOCALIZAÇÃO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ÁREA EXTERNA		10,00		10,00
			TOTAL	**10,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9,04	**09.003.0078-0**	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 2,50M DE ALTURA TIPO PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BOFURCATA),JERIVA (SYAGRUSROMANZOFFIANA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	10,00	UN
LOCALIZAÇÃO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ÁREA EXTERNA		10,00		10,00
			TOTAL	**10,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9,05	**09.003.0158-0**	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO ORQUIDEA BAMBU (ARUNDINA BAMBUSIFOLIA) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	50,00	M2
LOCALIZAÇÃO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ÁREA EXTERNA		50,00		50,00
			TOTAL	**50,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9,06	**09.003.0202-0**	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO BARBA-DE-SERPENTE (OPHIOPOGON JABURAN) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	50,00	M2
LOCALIZAÇÃO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ÁREA EXTERNA		50,00		50,00
			TOTAL	**50,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9,07	**09.006.0032-0**	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	15,00	M3
LOCALIZAÇÃO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ÁREA EXTERNA		15,00		15,00
			TOTAL	**15,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
9,08	**98510**	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	5,00	UN

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
ÁREA EXTERNA	5,00		5,00
		TOTAL	**5,00**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC SAÚDE

SUS

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ
10,00	**FUNDAÇÃO**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,01	**100651**	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	720,00	M

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE		OBS:	TOTAL
	UBS			
FUNDAÇÃO	ESTACAS	PROFUNDIDADE		
	72,00	10,00		720,00
			TOTAL	**720,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,02	**95601**	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	72,00	UN

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	72,00		72,00
		TOTAL	**72,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,03	**11.046.0180-0**	BOMBEAMENTO PARA CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO	62,62	M3

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	62,62		62,62
		TOTAL	**62,62**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,04	**96534**	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	190,08	M2

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	190,08		190,08
		TOTAL	**190,08**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,05	**96533**	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	417,66	M2

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	417,66		417,66
		TOTAL	**417,66**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,06	**104929**	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	69,12	M2

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	69,12		69,12
		TOTAL	**69,12**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,07	**96543**	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	35,18	KG

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	35,18		35,18

TOTAL	35,18

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,08	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	35,18	KG

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	35,18		35,18
		TOTAL	35,18

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,09	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	140,74	KG

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	140,74		140,74
		TOTAL	140,74

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,10	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	562,94	KG

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	562,94		562,94
		TOTAL	562,94

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,11	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1761,54	KG

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE			OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	SAPATAS	ARRANQUES	BALDRAMES		
	124,07	162,71	1474,76		1761,54
				TOTAL	1761,54

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,12	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	24,81	KG

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE SAPATA	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	24,81		24,81
		TOTAL	24,81

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,13	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	6,20	KG

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE SAPATA	OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	6,20		6,20
		TOTAL	6,20

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,14	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	337,26	KG

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE			OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	SAPATAS	ARRANQUES	BALDRAMES		
	6,20	12,68	318,38		337,26
				TOTAL	337,26

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10,15	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	62,62	M3

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE				OBS:	TOTAL
FUNDAÇÃO	BLOCOS	SAPATAS	ARRANQUES	BALDRAMES		
	22,81	7,60	1,58	30,63		62,62
					TOTAL	62,62

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC SAÚDE

SUS Sistema Único de Saúde

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

11,00	**ESTRUTURAS**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
11,01	**11.003.0001-1**	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	18,45	M3

ELEMENTO	AREA (m2)	ALTURA (m)		SUB-TOTAL
CALÇADA	126,36	0,10		12,64
			SUB-TOTAL	**12,64**

ELEMENTO	AREA(m2)	ALTURA (m)		SUB-TOTAL
LAJE PISO DO ABRIGO	9,90	0,10		0,99
			SUB-TOTAL	**0,99**

ELEMENTO	AREA(m2)	ALTURA (m)		SUB-TOTAL
LAJE PISO DAS ÁREAS EXTERNAS	48,23	0,10		4,82
			SUB-TOTAL	**4,82**
			TOTAL	**18,45**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
11,02	**11.003.0005-1**	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	79,90	M3

ELEMENTO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)		TOTAL
VIGA	348,05	0,15	0,30		15,66
				SUB-TOTAL	**15,66**

ELEMENTO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	QUANTIDADE	TOTAL
PILARES	0,30	0,15	3,20	76,00	10,94
				SUB-TOTAL	**10,94**

ELEMENTO	AREA (m2)	ALTURA (m)		SUB-TOTAL
LAJE PISO UBS	532,90	0,10		53,29
			SUB-TOTAL	**53,29**
			TOTAL	**79,90**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
11,03	**92423**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	218,88	M2

ELEMENTO	AREA	OBS:	TOTAL
PILARES	218,88		218,88
		TOTAL	**218,88**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
11,04	**92760**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	383,48	KG

ELEMENTO	QUANTIDADE		OBS:	TOTAL
	PILARES	VIGAS		
PILARES E VIGAS	17,66	365,82		383,48
			TOTAL	**383,48**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
11,05	**92761**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	162,22	KG

ELEMENTO	QUANTIDADE		OBS:	TOTAL
	PILARES	VIGAS		
PILARES E VIGAS	0,00	162,22		162,22
			TOTAL	**162,22**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
11,06	**92762**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	253,44	KG

ELEMENTO	QUANTIDADE		OBS:	TOTAL
	PILARES	VIGAS		
PILARES	91,22	162,22		253,44

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

			TOTAL	**253,44**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
11,07	**92763**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.640,47	KG

ELEMENTO	**QUANTIDADE**		**OBS:**	**TOTAL**
PILARES	PILARES	VIGAS		
	18,24	1.622,23		1.640,47
			TOTAL	**1.640,47**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
11,08	**92460**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	313,24	M2

ELEMENTO	**AREA**	**OBS:**	**TOTAL**
VIGAS	313,24		313,24
		TOTAL	**313,24**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
11,09	**92486**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	17,39	M2

ELEMENTO	**ÁREA**	**OBS:**	**TOTAL**
LAJE DO PISO DA UBS	17,39		17,39
		TOTAL	**17,39**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
11,10	**92769**	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	565,50	KG

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
LAJES	565,50		565,50
		TOTAL	**565,50**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
11,11	**92770**	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	158,43	KG

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
LAJES	158,43		158,43
		TOTAL	**158,43**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
11,12	**92771**	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2877,93	KG

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
LAJES	2.877,93		2877,93
		TOTAL	**2877,93**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
11,13	**11.023.0030-0**	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 3,4MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM.FORNECIMENTO	126,36	M2

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
TELA PARA A CALÇADA	126,36		126,36
		TOTAL	**126,36**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
11,14	**11.030.0055-0**	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	711,71	M2

ELEMENTO	**ÁREA**	**OBS:**	**TOTAL**
LAJE	711,71		711,71
		TOTAL	**711,71**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**

		ESTADO DO RIO DE JANEIRO		
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ		
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III		
LOCAL:		RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ		
11,15	**93191**	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	140,80	M
ELEMENTO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
VERGA		140,80		140,80
			TOTAL	**140,80**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
11,16	**93199**	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	76,20	M
ELEMENTO		**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
CONTRAVERGA		76,20		76,20
			TOTAL	**76,20**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

12,00	**ALVENARIA E DIVISORIAS**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
12,01	**103322**	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	1328,00	M2

ELEMENTO	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m2)		TOTAL
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO	415,00	3,20	1328,00		1328,00
				TOTAL	**1328,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
12,02	**96367**	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	16,00	M2

ELEMENTO	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m2)		TOTAL
PAREDE DRYWALL	5,00	3,20	16,00		16,00
				TOTAL	**16,00**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC
SAÚDE

SUS

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
12,03	**12.005.0080-0**	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	320,00	M2

ELEMENTO	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m2)		TOTAL
ALVENARIA DE BLOCOS	80,00	1,50	120,00		320,00
ALVENARIA DE BLOCOS (MURO)	100,00	2,00	200,00		
				TOTAL	**320,00**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

13,00	**REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,01	**87536**	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	2097,15	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS:	TOTAL
ÁREA INTERNA	2.097,15		2097,15
		TOTAL	**2097,15**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,02	**13.001.0050-1**	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	1153,65	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS:	TOTAL
ÁREA EXTERNA	1.153,65		1153,65
		TOTAL	**1153,65**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,03	**87640**	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	569,67	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS:	TOTAL
CONTRAPISO	569,67		569,67
		TOTAL	**569,67**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,04	**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	541,89	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	OBS:	TOTAL
ÁREA INTERNA	541,89		541,89
		TOTAL	**541,89**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,05	**87267**	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	491,55	M2

			491,55
LOCALIZAÇÃO	**ÁREA**	**OBS:**	**TOTAL**
ÁREA INTERNA	491,55	**TOTAL**	**491,55**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,06	**104619**	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	487,09	M

LOCALIZAÇÃO	PERÍMETRO	OBS:	TOTAL
ÁREA INTERNA	487,09		487,09
		TOTAL	**487,09**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,07	**96114**	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	531,42	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	OBS:	TOTAL
ÁREA INTERNA	531,42		531,42
		TOTAL	**531,42**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,08	**101965**	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	64,35	M

LOCALIZAÇÃO	PERÍMETRO	OBS:	TOTAL
ÁREA INTERNA	64,35		64,35

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

TOTAL	**64,35**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,09	**13.168.0020-0**	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS DE ALUM.C/0,21MM ESP.,PINTURA EMSUPERPOLIESTER,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.E COLOC.	181,37	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	OBS:	TOTAL
ÁREA EXTERNA	181,37		181,37
		TOTAL	**181,37**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,10	**98689**	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	37,84	M

ELEMENTO	PERÍMETRO	OBS:	TOTAL
PORTAS	37,84		37,84
		TOTAL	**37,84**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,11	**13.200.0015-1**	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS,MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS	150,15	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	OBS:	TOTAL
PORTAS	150,15		150,15
		TOTAL	**150,15**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,12	**13.333.0010-0**	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	3,20	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	OBS:	TOTAL
ACESSO EXTERNO	3,20		3,20
		TOTAL	**3,20**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,13	**13.333.0015-0**	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	2,08	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	OBS:	TOTAL
ACESSO EXTERNO	2,08		2,08
		TOTAL	**2,08**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,14	**101094**	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	3,70	M

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	OBS:	TOTAL
RECEPÇÃO	3,70		3,70
		TOTAL	**3,70**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13,15	**13.416.0015-0**	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,28	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	OBS:	TOTAL
RECEPÇÃO	1,28		1,28
		TOTAL	**1,28**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

14,00	**ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,01	**14.008.0020-0**	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,MARCO DE (7X3)CM,PORTA E MARCO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,CONFORME ABNT NBR 15930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,00	UN

ELEMENTO	Comprimento	ALTURA	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
P1	0,80	2,10	15,00		15,00
				TOTAL	**15,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,02	**14.006.0008-0**	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,MARCO DE (13X3)CM E ALIZARES DE (5X2)CM,CONFORME ABNT NBR 15930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN

ELEMENTO	Comprimento	ALTURA	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
P3	0,90	2,10	3,00		3,00
				TOTAL	**3,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,03	**14.006.0005-0**	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (100X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,MARCO DE (13X3)CM E ALIZARES DE (5X2)CM,CONFORME ABNT NBR15930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	13,00	UN

ELEMENTO	Comprimento	ALTURA	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
P4	1,00	2,10	13,00		13,00
				TOTAL	**13,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,04	**14.008.0122-0**	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS (100X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAODOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	2,00	UN

ELEMENTO	Comprimento	ALTURA	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
P5	1,00	2,10	2,00		2,00
				TOTAL	**2,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,05	**14.008.0030-0**	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (140X210X3,5)CM,2 FOLHAS,MARCO (7X3)CM,PORTA E MARCO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DECELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,CONFORMEABNT NBR 15930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN

ELEMENTO	Comprimento	ALTURA	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
P6	1,40	2,10	2,00		2,00
				TOTAL	**2,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,06	**14.003.0230-0**	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,67	M2

ELEMENTO	Comprimento	Altura	Área	Quantidade	OBS:	TOTAL
P2	0,90	2,10	1,89	3,00	5,67	5,67
					TOTAL	**5,67**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,07	**14.004.0120-0**	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,20	M2

ELEMENTO	Comprimento	Altura	Área	Quantidade	OBS:	TOTAL

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO						
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III						
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ						
P7		2,00	2,10	4,20	1,00	4,20	4,20
						TOTAL	**4,20**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE**
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,08	**14.002.0100-0**	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINELACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA ESP.MIN.100 MICRAS,CORES VERDEOU BRANCA,INCL.TRINCO,FERROLHO E DOBRADICAS.FORN.E COLOC.	19,00	M2

LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
PORTÃO DE ACESSO	2,60	2,50	1,00		6,50
PORTÃO DE ACESSO	5,00	2,50	1,00		12,50
				TOTAL	**19,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,09	**14.007.0051-0**	FERRAGENS P/PORTAS MADEIRA,INTERNAS,2 FOLHAS ABRIR,CONSTANDOFORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURATIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,METAL ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA METAL ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2",PINO FERRO BOLAS LATAO;-2 FECHOS EMBUTIR,30 A 40CM ALT.METAL CROMADO	2,00	UN

LOCAL	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
ÁREA EXTERNA	2,00		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,10	**14.007.0055-0**	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS,CONSTANDO DE FORNECIMENTOS/COLOCACAO,DE:-MACANETA TIPO "ALAVANCA PARA BRACO", C/ACABAMENTO EM ALUMINIO DESTACAVEL;-FECHADURA EQUIPADA C/CILINDROMESTRAVEL E CHAVE DE SEGREDO;-3 DOBRADICAS EM LATAO DE 3"X3.1/2",ACABAMENTO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	33,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
PORTAS INTERNAS	33,00		33,00
		TOTAL	**33,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,11	**14.007.0090-0**	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1 FOLHA,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-2 ROLDANAS;-2PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-2,00M TRILHO INFERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,EM LATAO CROMADO	2,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
PORTAS INTERNAS	2,00		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,12	**14.007.0175-0**	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTOSEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOVIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	1,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
PORTA RECEPÇÃO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,13	**102188**	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025	1,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
PORTA RECEPÇÃO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

14,14	**14.007.0338-0**	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	1,00	UN

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PORTA RECEPÇÃO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
14,15	**14.007.0266-0**	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	3,00	UN

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PORTAS DE ALUMÍNIO	3,00		3,00
		TOTAL	**3,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
14,16	**14.007.0278-0**	DOBRADICA 3"X3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	3,00	UN

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PORTAS EXTERNAS	3,00		3,00
		TOTAL	**3,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
14,17	**14.002.0199-0**	GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL,NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM,FIO 5,MONTANTES 2120X76X8MM,PARAFUSOS,PINTURA ELETROSTATICA NAS CORES VERDE OU CINZA,INCLUSIVE MONTAGEM	62,50	M2

LOCAL	**COMPRIMENTO**	**ALTURA**	**ÁREA**	**OBS:**	**TOTAL**
ÁREA EXTERNA	25,00	2,50	62,50		62,50
				TOTAL	**62,50**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
14,18	**14.002.0052-0**	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	0,80	M2

ELEMENTO	**COMPRIMENTO**	**ALTURA**	**ÁREA**	**OBS:**	**TOTAL**
ÁREA EXTERNA	0,80	1,00	0,80		0,80
				TOTAL	**0,80**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
14,19	**94570**	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	42,40	M2

ELEMENTO	**COMPRIMENTO**	**ALTURA**	**ÁREA**	**OBS:**	**TOTAL**
JANELA J1	2,5	0,8	2,00	13	**26,00**
JANELA J2	4,5	0,8	3,60	2	**7,20**
JANELA J3	3	0,8	2,40	0	**0,00**
JANELA J4	3,5	0,8	2,80	1	**2,80**
JANELA J5	3,5	0,8	2,80	1	**2,80**
JANELA J6	1,5	0,8	1,20	1	**1,20**
JANELA J10	1,5	0,8	1,20	2	**2,40**
				TOTAL	**42,40**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
14,20	**14.003.0153-0**	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,92	M2

ELEMENTO	**COMPRIMENTO**	**ALTURA**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
J7	0,60	0,80	4,00		1,92
				TOTAL	**1,92**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

14,21	**14.004.0048-0**	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,92	M2

ELEMENTO	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
J7	0,60	0,80	4,00		1,92
				TOTAL	**1,92**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,22	**14.003.0163-0**	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,60	M2

ELEMENTO	AREA	OBS:	TOTAL
FACHADA	24,60		24,60
		TOTAL	24,60

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,23	**14.004.0205-0**	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,60	M2

ELEMENTO	AREA	OBS:	TOTAL
FACHADA	24,60		24,60
		TOTAL	24,60

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,24	**14.004.0073-0**	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,60	M2

ELEMENTO	AREA	OBS:	TOTAL
FACHADA	24,60		24,60
		TOTAL	24,60

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,25	**14.003.0152-0**	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 25,DE 80X50CM,CONFORME PROJETO N°6009/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	0,96	M2

ELEMENTO	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
J8	0,80	0,60	2,00		0,96
				TOTAL	**0,96**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
14,26	**14.003.0156-0**	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA,INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	2,40	M2

ELEMENTO	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
J9	0,75	1,60	2,00		2,40
				TOTAL	**2,40**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

15,00	**INSTALAÇOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,01	**15.001.0071-0**	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE (0,90X0,50X0,60)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/PORTA DE (80X50)CM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO DE 1/2" C/ESPESSURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM,PROJETO Nº2089/EMOP	1,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
HIDRÔMETRO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,02	**15.001.0076-0**	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (1,20X0,60X0,80)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,PAREDES DE MEIA VEZ,RESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COMFUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE (100X60)CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO Nº2799/EMOP	1,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
ABRIGO BOMBA	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,03	**98102**	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	2,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CAIXA DE GORDURA	2,00		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,04	**15.002.0120-0**	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDO0,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	1,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
ENTRADA LÓGICA	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,05	**99268**	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	9,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
VISITA ÁGUAS PLUVIAIS	9,00		9,00
		TOTAL	**9,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,06	**98052**	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
TRATAMENTO DE ESGOTO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,07	**98058**	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN

ELEMTENTO	QUANTIDADE		TOTAL
TRATAMENTO DE ESGOTO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,08	**15.003.0176-0**	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	9,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
RALO INOX	9,00		9,00
		TOTAL	**9,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,09	**15.004.0012-0**	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 75MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
BARRILETE	3,00		3,00
		TOTAL	**3,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,10	**15.004.0046-0**	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	2,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
CHUVEIRO	2,00		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,11	**15.004.0059-0**	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	10,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
DUCHINHA PARA BANHEIRO	10,00		10,00
		TOTAL	**10,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,12	**15.004.0060-1**	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	7,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
PIA	7,00		7,00
		TOTAL	**7,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,13	**15.004.0063-0**	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	20,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
LAVATÓRIO	20,00		20,00
		TOTAL	**20,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

15,14	**15.004.0070-0**	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	2,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
TANQUE DML	2,00		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,15	**15.004.0085-0**	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,CONEXOES E MONTAGEM	1,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
VALVULA EXPURGO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,16	**15.004.0090-0**	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	3,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
TORNEIRA JARDIM	3,00		3,00
		TOTAL	**3,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,17	**15.004.0110-0**	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	8,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
BACIA SANITÁRIA	8,00		8,00
		TOTAL	**8,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,18	**15.004.0151-0**	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO	2,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
BEBEDOURO	2,00		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,19	**15.004.0181-0**	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO ADISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	19,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
RALO SIFONADO	19,00		19,00
		TOTAL	**19,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,20	**89800**	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	42,00	M

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
TUBO DE VENTILAÇÃO	42,00		42,00
		TOTAL	**42,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,21	**15.005.0240-0**	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,INTERLIGACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	435,00	M

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
TUBULAÇÃO AR CONDICIONADO	435,00		435,00
		TOTAL	**435,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,22	**96985**	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
HASTE ATERRAMENTO	9,00		9,00
		TOTAL	**9,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,23	**15.007.0210-0**	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
PARA RAIO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,24	**15.007.0440-0**	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,25	**15.007.0405-0**	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	3,00		3,00
		TOTAL	**3,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,26	**15.007.0523-0**	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
DISJUNTOR	5,00		5,00
		TOTAL	**5,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,27	**93657**	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	12,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
DISJUNTOR	12,00		12,00
		TOTAL	**12,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,28	**93659**	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
DISJUNTOR	20,00		20,00
		TOTAL	**20,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,29	**93664**	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	32,00	UN

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
DISJUNTOR	32,00		32,00
		TOTAL	**32,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,30	**93666**	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	6,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
DISJUNTOR	6,00		6,00
		TOTAL	**6,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,31	**93673**	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
DISJUNTOR	3,00		3,00
		TOTAL	**3,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,32	**15.007.0605-0**	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
DISJUNTOR	2,00		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,33	**15.007.0608-0**	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
DISJUNTOR	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,34	**15.008.0085-0**	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1296,00	M

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
CABO	1.296,00		1296,00
		TOTAL	**1296,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,35	**15.008.0090-0**	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2592,00	M

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
CABO	2.592,00		2592,00
		TOTAL	**2592,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,36	**15.008.0095-0**	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1584,00	M

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
CABO	1.584,00		1584,00
		TOTAL	**1584,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,37	**15.008.0100-0**	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	483,00	M

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
CABO	483,00		483,00
		TOTAL	**483,00**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,38	**15.008.0105-0**	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	241,50	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
CABO	241,50		241,50
		TOTAL	**241,50**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,39	**15.008.0112-0**	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	150,00	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
CABO	150,00		150,00
		TOTAL	**150,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,40	**15.009.0140-0**	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	30,00	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
CABO	30,00		30,00
		TOTAL	**30,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,41	**15.009.0143-0**	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
CABO	100,00		100,00
		TOTAL	**100,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,42	**15.011.0016-0**	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,24KVA E 38KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAODIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 100A) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES)	1,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
PADRAO ENEL	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,43	**15.015.0020-0**	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	32,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
PONTO DE LUZ	32,00		32,00
		TOTAL	**32,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,44	**15.015.0035-0**	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	15,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
PONTO DE LUZ	15,00		15,00
		TOTAL	**15,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

15,45	**15.015.0050-0**	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	14,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE LUZ	14,00		14,00
		TOTAL	**14,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,46	**15.015.0065-0**	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	12,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE LUZ	12,00		12,00
		TOTAL	**12,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,47	**15.015.0203-0**	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	38,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE LOGICA	38,00		38,00
		TOTAL	**38,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,48	**15.015.0202-0**	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 2 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	20,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE LOGICA	20,00		20,00
		TOTAL	**20,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,49	**15.015.0250-0**	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	45,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE TOMADA	45,00		45,00
		TOTAL	**45,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,50	**15.015.0270-0**	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	35,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE TOMADA	35,00		35,00
		TOTAL	**35,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,51	**15.015.0290-0**	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	30,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE TOMADA	30,00		30,00
		TOTAL	**30,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

15,52	**15.015.0275-0**	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	10,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE TOMADA	10,00		10,00
		TOTAL	**10,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,53	**15.018.0469-0**	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	68,00	M

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ELETROCALHA	68,00		68,00
		TOTAL	**68,00**

15,54	**15.018.0470-0**	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	68,00	M

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ELETROCALHA	68,00		68,00
		TOTAL	**68,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,55	**15.028.0010-0**	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	6,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
RESERVATORIO	6,00		6,00
		TOTAL	**6,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,56	**15.028.0028-0**	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 6000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	1,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
RESERVATORIO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,57	**89353**	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	28,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
REGISTRO	28,00		28,00
		TOTAL	**28,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,58	**94495**	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
REGISTRO	3,00		3,00
		TOTAL	**3,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,59	**94498**	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
REGISTRO	2,00		2,00
		TOTAL	**2,00**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,60	**15.030.0056-0**	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
VALVULA DE PE COM CRIVO	3,00		3,00
		TOTAL	**3,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,61	**89402**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	166,56	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
TUBO PVC	166,56		166,56
		TOTAL	**166,56**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,62	**89447**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	208,20	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
TUBO PVC	208,20		208,20
		TOTAL	**208,20**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,63	**89448**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	83,28	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
TUBO PVC	83,28		83,28
		TOTAL	**83,28**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,64	**89449**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	41,64	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
TUBO PVC	41,64		41,64
		TOTAL	**41,64**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,65	**89451**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	45,64	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
TUBO PVC	45,64		45,64
		TOTAL	**45,64**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,66	**91871**	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	88,00	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
ELETRODUTO	88,00		88,00
		TOTAL	**88,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,67	**91868**	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,40	M

ELEMENTO	UNIDADE	OBS:	TOTAL
ELETRODUTO	26,40		26,40
		TOTAL	**26,40**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

15,68	**95648**	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ENTRADA DE ÁGUA	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,69	**104997**	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
ENTRADA DE ÁGUA	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,70	**98307**	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	78,00	UN

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
LÓGICA	78,00		78,00
		TOTAL	**78,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,71	**98295**	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	905,00	M

ELEMENTO	**UNIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
LÓGICA	905,00		905,00
		TOTAL	**905,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,72	**15.016.0170-0**	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1/2",20,00MDE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	2,00	UN

ELEMENTO	**Quantidade**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE FORÇA BOMBAS	2,00		2,00
		TOTAL	2,00

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,73	**15.015.0175-0**	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES	10,00	UN

ELEMENTO	**Quantidade**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE FORÇA AR-CONDICIONADOS	10,00		10,00
		TOTAL	10,00

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,74	**15.015.0177-0**	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1",20,00M DE FIO 6MM2,CAIXASE CONEXOES	19,00	UN

ELEMENTO	**Quantidade**	**OBS:**	**TOTAL**
PONTO DE FORÇA AR-CONDICIONADOS	19,00		19,00
		TOTAL	19,00

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,75	**15.019.0015-0**	TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EMLATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN

ELEMENTO	**Quantidade**	**OBS:**	**TOTAL**
TOMADA DE CHÃO ODONTO	2,00		2,00
		TOTAL	2,00

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
15,76	**15.036.0050-0**	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	60,00	M

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC
SAÚDE

SUS

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ELEMENTO	Quantidade	OBS:	TOTAL
TUBO PARA AUTOCLAVE	30,00		30,00
		TOTAL	30,00

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
15,77	**15.036.0003-0**	TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 28MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	40,00	M

ELEMENTO	Quantidade	OBS:	TOTAL
TUBO PARA AUTOCLAVE	60,00		60,00
		TOTAL	60,00

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

16,00	**COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇOES**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,01	**94216**	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	767,17	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	INCLINAÇÃO 10%	TOTAL
COBERTURA	697,43	1,10	767,17
		TOTAL	**767,17**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,02	**92543**	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	697,43	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA		TOTAL
COBERTURA	697,43		697,43
		TOTAL	**697,43**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,03	**16.022.0004-0**	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA DE PVC,ESPESSURA 1,0MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI POR SOLDA ELETRONICA OU TERMOFUSAO E COM ADESIVO A BASE DE PVC NOS PONTOS DE FIXACAO	130,20	M2

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CALHA / ÁREA TÉCNICA COBERTURA	130,20		130,20
		TOTAL	**130,20**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,04	**98555**	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	697,43	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	OBS:	TOTAL
COBERTURA	697,43		697,43
		SUBTOTAL	**697,43**
		TOTAL	**697,43**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,05	**87354**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	13,95	M3

ELEMENTO	ÁREA	ALTURA	TOTAL	OBS:	TOTAL
PROTEÇÃO MECANICA COBERTURA	697,43	0,02	13,95		13,95
				TOTAL	**13,95**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,06	**16.030.0013-0**	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 3 DEMAOS	147,65	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS:	TOTAL
ÁREA MOLHADA	147,65		147,65
		TOTAL	**147,65**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,07	**98557**	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	348,05	M2

ELEMENTO	ÁREA	OBS:	TOTAL
PROTEÇÃO BALDRAME	348,05		348,05

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC SAÚDE

SUS Sistema Único de Saúde

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

TOTAL	**348,05**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,08	**94231**	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	135,00	M

ELEMENTO	ÁREA	OBS:	TOTAL
COBERTURA	135,00		135,00
		TOTAL	**135,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,09	**16.004.0055-0**	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	48,00	M

ELEMENTO	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
COBERTURA	6,00	8,00		48,00
			TOTAL	**48,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,10	**15.003.0178-0**	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
COBERTURA	8,00		8,00
		TOTAL	**8,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,11	**16.011.0005-0**	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	53,05	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	INCLINAÇÃO 10%	TOTAL
COBERTURA ÁREAS EXTERNAS	48,23	1,10	53,05
		TOTAL	**53,05**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
16,12	**94227**	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	13,05	M

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CALHA ÁREAS EXTERNAS	13,05		13,05
		TOTAL	**13,05**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

17,00	**PINTURAS**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
17,01	**17.018.0265-0**	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	2054,47	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	QUANTIDADE	TOTAL
ÁREA INTERNA	2.054,47		2054,47
		TOTAL	**2054,47**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
17,02	**95305**	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	557,26	M2

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	OBS:	TOTAL
ÁREA EXTERNA	557,26		557,26
		TOTAL	**557,26**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
17,03	**17.040.0050-0**	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	4,00	UN

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
ÁREA EXTERNA	4,00		4,00
		TOTAL	**4,00**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

18,00	**APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,01	**86939**	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
LAVATÓRIO DE COLUNA SUPENSA	BANH FUNCINARIO MASC	1,00		1,00
	BANH FUNCIONARIO FEM	1,00		1,00
	BANH MASC	1,00		1,00
	BANH FEM	1,00		1,00
	CONSULTORIO ODONTO 1	2,00		2,00
	CONSULTORIO ODONTO 2	2,00		2,00
	CONSULTORIO/ACOLHIMENTO	1,00		1,00
	PROCEDIMENTOS/COLETA	1,00		1,00
	INALAÇÃO	1,00		1,00
	SANITARIO	1,00		1,00
	IMUNIZAÇÃO	1,00		1,00
	CONSULTORIO 1	1,00		1,00
	CONSULTORIO 2	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 2	1,00		1,00
	CURATIVO	1,00		1,00
	CONSULTORIO 3	1,00		1,00
	CONSULTORIO 4	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 4	1,00		1,00
			TOTAL	**20,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,02	**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_01/2020	2,00	UN

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
TANQUE	DML	2,00		2,00
			TOTAL	**2,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,03	**100878**	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
BACIA SANITARIA	BANH FUNCIONARIO MASC	1,00		1,00
	BANH FUNCIONARIO FEM	1,00		1,00
	BANH MASC	1,00		1,00
	BANH FEM	1,00		1,00
	BANH. INTANTIL	1,00		1,00
	SANITARIO	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO INDIF.	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 4	1,00		1,00
			TOTAL	**8,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,04	**99635**	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
VALVULA DESCARGA	EXPURGO/CME	1,00		1,00
			TOTAL	**1,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

18,05	**95547**	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN

ELEMENTO	**LOCALIZAÇÃO**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
SABONETEIRA	BANH FUNCIONARIO MASC	1,00		1,00
	BANH FUNCIONARIO FEM	1,00		1,00
			TOTAL	**2,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,06	**18.005.0012-0**	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN

ELEMENTO	**LOCALIZAÇÃO**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL (un)**
PORTA TOALHA	BANH FUNCIONARIO MASC	1,00		1,00
	BANH FUNCIONARIO FEM	1,00		1,00
	BANH MASC	1,00		1,00
	BANH FEM	1,00		1,00
	BANH. INTANTIL	1,00		1,00
	SANITARIO	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 2	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 4	1,00		1,00
			TOTAL	**8,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,07	**18.005.0013-0**	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	8,00	UN

ELEMENTO	**LOCALIZAÇÃO**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL (un)**
PORTA PAPEL HIGIENICO	BANH FUNCIONARIO MASC	1,00		1,00
	BANH FUNCIONARIO FEM	1,00		1,00
	BANH MASC	1,00		1,00
	BANH FEM	1,00		1,00
	BANH. INTANTIL	1,00		1,00
	SANITARIO	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 2	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 4	1,00		1,00
			TOTAL	**8,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,08	**18.007.0051-0**	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	10,00	UN

ELEMENTO	**LOCALIZAÇÃO**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
DUCHINHA HIGIENICA	BANH FUNCIONARIO MASC	1,00		1,00
	BANH FUNCIONARIO FEM	1,00		1,00
	BANH MASC	1,00		1,00
	BANH FEM	1,00		1,00
	SANITARIO	1,00		1,00
	BANH. INTANTIL	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 2	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 4	1,00		1,00
	EXPURGO/CME	1,00		1,00
	CURATIVO	1,00		1,00
			TOTAL	**10,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,09	**100860**	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN

ELEMENTO	**LOCALIZAÇÃO**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
CHUVEIRO ELETRICO	BANH FUNCIONARIO MASC	1,00		1,00
	BANH FUNCIONARIO FEM	1,00		1,00
			TOTAL	**2,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III			
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ			
18,10	**86911**	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN

ELEMENTO	**LOCALIZAÇÃO**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
TORNEIRA TANQUE	DML	2,00		2,00
			TOTAL	**2,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,11	**18.009.0070-0**	TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	10,00	UN

ELEMENTO	**LOCALIZAÇÃO**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
TORNEIRA HOSPITALAR	COPA	1,00		1,00
	EXPURGO/CME	1,00		1,00
	APLIC. MEDICAM.	1,00		1,00
	ONSULTORIO ODONTO 2	2,00		2,00
	PROCEDIMENTOS/COLETA	1,00		1,00
	VACINAÇÃO	1,00		1,00
	CURATIVO	1,00		1,00
	ESCOVÁRIO	2,00		2,00
			TOTAL	**10,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,12	**86913**	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN

ELEMENTO	**LOCALIZAÇÃO**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
TORENIRA PARA JARDIM	AREA EXTERNA	4,00		4,00
			TOTAL	**4,00**

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,13	**94800**	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN

LOCALIDADE	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
RESERVATORIO	6,00		6,00
		TOTAL	**6,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,14	**18.016.0030-0**	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
BANCA DE INOX	COPA	1,00		1,00
	EXPURGO/CME	1,00		1,00
	APLIC. MEDICAM.	1,00		1,00
	ONSULTORIO ODONTO 2	2,00		2,00
	PROCEDIMENTOS/COLETA	1,00		1,00
	VACINAÇÃO	1,00		1,00
	CURATIVO	1,00		1,00
			TOTAL	**8,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,15	**18.016.0045-0**	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,80	M

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
BANCA SECA INOX	ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM-CME	2,90		2,90
	EXPURGO/CME	0,90		0,90
				0,00
				0,00
			TOTAL	**3,80**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,16	**18.016.0060-0**	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EMCHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4",EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,85	M

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
ESCOVARIO	2,85		2,85
		TOTAL	**2,85**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,17	**100866**	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
BARRA DE APOIO	BANH FUNCIONARIO MASC	1,00		1,00
	BANH FUNCIONARIO FEM	1,00		1,00
	BANH MASC	1,00		1,00
	BANH FEM	1,00		1,00
	BANH. INTANTIL	1,00		1,00
	SANITARIO	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 2	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 4	1,00		1,00
			TOTAL	**8,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,18	**100868**	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC
SAÚDE

SUS

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
BARRA DE APOIO	BANH FUNCIONARIO MASC	1,00		1,00
	BANH FUNCIONARIO FEM	1,00		1,00
	BANH MASC	1,00		1,00
	BANH FEM	1,00		1,00
	BANH. INTANTIL	1,00		1,00
	SANITARIO	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 2	1,00		1,00
	BANH CONSULTORIO 4	1,00		1,00
			TOTAL	**8,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,19	**100864**	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	UN

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
BARRA DE APOIO	BANH FUNCIONARIO MASC	1,00		1,00
	BANH FUNCIONARIO FEM	1,00		1,00
			TOTAL	**2,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,20	**18.018.0090-0**	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	1,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
TANQUE PARA EXPURGO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,21	**102613**	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	6,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
RESERVATORIO	6,00		6,00
		TOTAL	**6,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,22	**18.021.0048-0**	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	1,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
RESERVATORIO	1,00		1,00
		TOTAL	**1,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,23	**18.025.0007-0**	BEBEDOURO EM ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRIAL,COM 4 TORNEIRAS,CAPACIDADE DE RESERVATORIO DE 200L E VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO	2,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
BEBEDOURO	2,00		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,24	**97599**	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	20,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	20,00		20,00
		TOTAL	**20,00**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC SAÚDE

SUS Sistema Único de Saúde

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,25	**18.027.0430-0**	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W(INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	152,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
LUMINARIA DE EMBITIR	152,00		152,00
		TOTAL	**152,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,26	**102118**	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	2,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
BOMBA HIDRAULICA	2,00		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,27	**103249**	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	10,00	UN

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
AR CONDICIONADO	ARQUIVO	1,00		1,00
	ACESSO FUNCIONARIO	1,00		1,00
	TI	1,00		1,00
	ALMOXARIFADO	1,00		1,00
	PARAMENTAÇÃO	1,00		1,00
	ATIVIDADE COLETIVA	2,00		2,00
	ESPERA	2,00		2,00
	HALL	1,00		1,00
			TOTAL	**10,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,28	**103251**	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	19,00	UN

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
AR CONDICIONADO	COPA	1,00		1,00
	FARMACIA 1	1,00		1,00
	ADM/CME	1,00		1,00
	ESTERILIZAÇÃO/ESTOCAGEM	1,00		1,00
	EXPURGO/CME	1,00		1,00
	FARMACIA 2	1,00		1,00
	GESTÃO ADM	1,00		1,00
	REIDRATAÇÃO/COLETA	1,00		1,00
	APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	1,00		1,00
	VACINAÇÃO	1,00		1,00
	CONSULTÓRIO ODONTO	2,00		2,00
	AMAMENTAÇÃO	1,00		1,00
	CONSULT. INDIF.	1,00		1,00
	CURATIVO	1,00		1,00
	CONSULTÓRIO 1	1,00		1,00
	CONSULT. MULT/SALA LILÁS	1,00		1,00
	ESPERA	2,00		2,00
				0,00
			TOTAL	**19,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
18,29	**103268**	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	8,00	UN

ELEMENTO	LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
AR CONDICIONADO	CIRC. 1	1,00		1,00
	CIRC. 2	1,00		1,00
	CIRC. 3	1,00		1,00
	CIRC. 4	3,00		3,00
	RECEPÇÃO/ESPERA	2,00		2,00
			TOTAL	**8,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

18,30	**18.030.0100-0**	CORTINA DE AR COM DUAS VELOCIDADES,PARA VAO DE 1,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
CORTINA DE AR	2		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,31	**18.032.0012-0**	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
EXTINTOR AGUA	6		6,00
		TOTAL	**6,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,32	**101907**	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	3,00	UN

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
EXTINTOR CO2	3		3,00
		TOTAL	**3,00**

ITEM	**SINAPI**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,33	**101908**	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	2,00	UN

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
EXTINTOR PO QUIMICO	2		2,00
		TOTAL	**2,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,34	**18.034.0050-0**	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN

ELEMENTO	**LOCALIZAÇÃO**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
MICRO EXAUSTOR	SANIT.	1,00		1,00
	DML 1	1,00		1,00
	DRST	1,00		1,00
	BANH. MASC.	1,00		1,00
	BANH. FEM.	1,00		1,00
	BANH. INFAN.	1,00		1,00
	DML 2	1,00		1,00
	BANH. FUNC. MASC. PCD	1,00		1,00
			TOTAL	**8,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,35	**18.034.0055-0**	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN

ELEMENTO	**LOCALIZAÇÃO**	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
MICRO EXAUSTOR	ADM-CME	1,00		1,00
			TOTAL	**1,00**

ITEM	**EMOP**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**
18,36	**18.070.0040-0**	BANCA SECA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA E0,60M DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	3,55	M

ELEMENTO	**QUANTIDADE**	**OBS:**	**TOTAL**
BANCADA RECEPÇAO	3,55		3,55
		TOTAL	**3,55**

	#REF!
	#REF!
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

21,00	**ILUMINAÇAO PUBLICA**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
21,01	**21.001.0060-0**	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	10,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
ASSENTAMENTO DE POSTE	10,00		10,00
		TOTAL	**10,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
21,02	**21.003.0052-0**	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	10,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
POSTE	10,00		10,00
		TOTAL	**10,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
21,03	**21.009.0010-0**	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	10,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
PINTURA DO POSTE	10,00		10,00
		TOTAL	**10,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
21,04	**101657**	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	10,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
LUMINARIA PARA O POSTE	10,00		10,00
		TOTAL	**10,00**

ITEM	SINAPI	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
21,05	**101632**	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	10,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
RELE PARA POSTE	10,00		10,00
		TOTAL	**10,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
21,06	**21.035.0009-0**	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	3,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CAIXA	3,00		3,00
		TOTAL	**3,00**

ITEM	EMOP	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
21,07	**21.035.0010-0**	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	10,00	UN

ELEMENTO	QUANTIDADE	OBS:	TOTAL
CAIXA	10,00		10,00
		TOTAL	**10,00**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC
SAÚDE

SUS

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGE
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO III
LOCAL:	RUA DR. ARNOLPHO TAVARES, 137, PARQUE ESTRELA, MAGÉ/RJ

24,00	**ADMINISTRAÇAO**

ITEM	PROPRIO	DESCRIÇAO	QUANTIDADE	UNIDADE
24,01	**COMP. 0001**	ADMINISTRAÇÃO	1,00	UNID.

ELEMENTO	VALOR DA OBRA SEM BDI E PROJETOS	PORCENTAGEM UTILIZADA		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 2.845.564,00	6%		
			TOTAL	**R$ 170.733,84**