PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 MAGÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
1,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO**						
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	R$ 151,85		R$ 185,97	R$ 142.361,89
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	R$ 110,35		R$ 135,14	R$ 103.451,02
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	R$ 31,43		R$ 38,49	R$ 27.393,71
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	R$ 31,43		R$ 38,49	R$ 27.393,71
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	R$ 21,00		R$ 25,71	R$ 19.681,26
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	R$ 14,68		R$ 17,97	R$ 12.532,99
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	R$ 21,00		R$ 25,71	R$ 17.931,18
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	R$ 6,67		R$ 8,16	R$ 5.691,11
1,09	01.050.0156-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	1250,00	M2	R$ 1,44		R$ 1,76	R$ 2.200,00
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	R$ 155.330,83		R$ 190.233,66	R$ 23.779,20
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	R$ 2,29		R$ 2,80	R$ 1.356,57
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	R$ 2,42		R$ 2,96	R$ 2.064,42
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	R$ 2.159,29		R$ 2.644,48	R$ 2.644,48
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	R$ 26,48		R$ 32,43	R$ 16.277,26
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	1250,00	M2	R$ 10,96		R$ 13,42	R$ 16.775,00
						SUBTOTAL	**1,00**	**R$ 421.533,80**
2,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**CANTEIRO DE OBRAS**						
2,01	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	16,00	M2	R$ 481,53		R$ 589,72	R$ 9.435,52
2,02	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	300,00	M2	R$ 103,67		R$ 126,96	R$ 38.088,00
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	R$ 568,41		R$ 696,13	R$ 27.845,20

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
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	R$ 1.250,00		R$ 1.530,87	R$ 15.308,70
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 E DESCARGA(04.013.0015)	10,00	UNXMES	R$ 1.850,00		R$ 2.265,69	R$ 22.656,90
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	R$ 0,87		R$ 1,06	R$ 318,00
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	R$ 4.894,45		R$ 5.994,23	R$ 5.994,23
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	R$ 2.596,71		R$ 3.180,19	R$ 3.180,19
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	R$ 84,45		R$ 103,42	R$ 13.608,00
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 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	25,00	M2	R$ 42,19		R$ 51,67	R$ 1.291,75
						SUBTOTAL	**2,00**	**R$ 137.726,49**
3,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						
3,01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	260,50	M3	R$ 126,14		R$ 154,48	R$ 40.242,04
3,02	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	3,73	M3	R$ 37,44		R$ 45,85	R$ 170,79
3,03	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	162,30	M3	R$ 27,81		R$ 34,05	R$ 5.526,44
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	R$ 19,52		R$ 23,90	R$ 5.975,00
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	213,40	M3	R$ 11,08		R$ 13,56	R$ 2.893,70
						SUBTOTAL	**3,00**	**R$ 54.807,97**
4,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**TRANSPORTES**						
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	R$ 35,61		R$ 43,61	R$ 5.233,20
4,02	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	4,00	UN	R$ 96,67		R$ 118,39	R$ 473,56
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	R$ 373,16		R$ 457,00	R$ 9.140,00
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	R$ 0,20		R$ 0,24	R$ 848,13
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	R$ 1,07		R$ 1,31	R$ 154,31
						SUBTOTAL	**4,00**	**R$ 15.849,20**
5,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
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	R$ 36,19		R$ 44,32	R$ 11.080,00
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	R$ 4,75		R$ 5,81	R$ 244,42
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	R$ 38,90		R$ 47,64	R$ 44.895,93
5,04	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	117,80	M	R$ 42,72		R$ 52,31	R$ 6.162,11
5,05	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	38,00	UN	R$ 64,35		R$ 78,80	R$ 2.994,40
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	R$ 1,58		R$ 1,93	R$ 1.373,60
						SUBTOTAL	**5,00**	**R$ 66.750,46**
6,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**GALERIAS DRENOS E CONEXOS**						
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	R$ 5,33		R$ 6,52	R$ 733,56
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	R$ 7,28		R$ 8,91	R$ 400,95
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	R$ 312,46		R$ 382,66	R$ 382,66
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	R$ 2.940,92		R$ 3.601,74	R$ 32.415,66
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	R$ 608,24		R$ 744,91	R$ 6.704,19
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	R$ 48,91		R$ 59,90	R$ 6.739,34
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	R$ 86,42		R$ 105,83	R$ 4.762,35
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	R$ 10,07		R$ 12,33	R$ 369,90
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	R$ 14,32		R$ 17,53	R$ 525,90
						SUBTOTAL	**6,00**	**R$ 53.034,51**
8,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**BASES E PAVIMENTOS**						
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	R$ 114,39		R$ 140,09	R$ 4.202,70
						SUBTOTAL	**8,00**	**R$ 4.202,70**
9,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS**						
9,01	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	648,33	M2	R$ 17,81		R$ 21,81	R$ 14.140,07
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	R$ 11,00		R$ 13,47	R$ 1.481,70
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	R$ 45,00		R$ 55,11	R$ 551,10

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
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	R$ 150,00		R$ 183,70	R$ 1.837,00
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	R$ 96,00		R$ 117,57	R$ 5.878,50
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	R$ 64,50		R$ 78,99	R$ 3.949,50
9,07	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	15,00	M3	R$ 270,00		R$ 330,66	R$ 4.959,90
9,08	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	5,00	UN	R$ 64,79		R$ 79,34	R$ 396,70
						SUBTOTAL	**9,00**	**R$ 33.194,47**
10,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**FUNDAÇÃO**						
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	R$ 150,69		R$ 184,55	R$ 132.876,00
10,02	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	72,00	UN	R$ 27,35		R$ 33,49	R$ 2.411,28
10,03	11.046.0180-0	BOMBEAMENTO PARA CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO	62,62	M3	R$ 60,00		R$ 73,48	R$ 4.601,31
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	R$ 102,72		R$ 125,80	R$ 23.912,06
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	R$ 118,05		R$ 144,57	R$ 60.381,10
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	R$ 116,52		R$ 142,70	R$ 9.863,42
10,07	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	35,18	KG	R$ 24,28		R$ 29,73	R$ 1.045,90
10,08	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	35,18	KG	R$ 20,89		R$ 25,58	R$ 899,90
10,09	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	140,74	KG	R$ 18,10		R$ 22,16	R$ 3.118,79
10,10	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	562,94	KG	R$ 15,45		R$ 18,92	R$ 10.650,82
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	R$ 11,43		R$ 13,99	R$ 24.643,94
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	R$ 13,62		R$ 16,68	R$ 413,83
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	R$ 15,57		R$ 19,06	R$ 118,17
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	R$ 19,69		R$ 24,11	R$ 8.131,33
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	R$ 735,94		R$ 901,30	R$ 56.439,40
						SUBTOTAL	**10,00**	**R$ 339.507,25**
11,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**ESTRUTURAS**						
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	R$ 617,04		R$ 755,68	R$ 13.941,54
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	R$ 684,22		R$ 837,96	R$ 66.949,86
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	R$ 91,23		R$ 111,72	R$ 24.453,27
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	R$ 14,21		R$ 17,40	R$ 6.672,55
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	R$ 12,81		R$ 15,68	R$ 2.543,60
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	R$ 11,17		R$ 13,67	R$ 3.464,52

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
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	1640,47	KG	R$ 9,23		R$ 11,30	R$ 18.537,31
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	R$ 162,35		R$ 198,83	R$ 62.281,50
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	R$ 217,65		R$ 266,55	R$ 4.635,97
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	R$ 13,42		R$ 16,43	R$ 9.291,16
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	R$ 12,09		R$ 14,80	R$ 2.344,76
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	R$ 10,52		R$ 12,88	R$ 37.067,73
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	R$ 8,07		R$ 9,88	R$ 1.248,43
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	R$ 181,10		R$ 221,79	R$ 157.850,16
11,15	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	140,80	M	R$ 76,63		R$ 93,84	R$ 13.212,67
11,16	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	76,20	M	R$ 53,48		R$ 65,49	R$ 4.990,33
						SUBTOTAL	**11,00**	**R$ 429.485,36**
12,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**						
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	R$ 72,19		R$ 88,41	R$ 117.408,48
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	R$ 170,94		R$ 209,35	R$ 3.349,60
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	R$ 123,62		R$ 151,39	R$ 48.444,80
						SUBTOTAL	**12,00**	**R$ 169.202,88**
13,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS**						
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	R$ 47,57		R$ 58,25	R$ 122.159,24
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	R$ 48,95		R$ 59,94	R$ 69.149,60
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	R$ 52,69		R$ 64,52	R$ 36.754,97
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	R$ 118,31		R$ 144,89	R$ 78.514,87
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	R$ 75,92		R$ 92,97	R$ 45.699,44
13,06	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	487,09	M	R$ 15,33		R$ 18,77	R$ 9.142,69
13,07	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	531,42	M2	R$ 84,46		R$ 103,43	R$ 54.964,87
13,08	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	64,35	M	R$ 146,23		R$ 179,08	R$ 11.523,79

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
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	R$ 535,60		R$ 655,94	R$ 118.970,13
13,10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	37,84	M	R$ 135,37		R$ 165,78	R$ 6.273,11
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	R$ 133,84		R$ 163,91	R$ 24.611,08
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	R$ 163,81		R$ 200,61	R$ 641,95
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	R$ 163,81		R$ 200,61	R$ 417,26
13,14	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	3,70	M	R$ 191,28		R$ 234,26	R$ 866,76
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	R$ 124,89		R$ 152,95	R$ 195,77
						SUBTOTAL	**13,00**	**R$ 579.885,53**
14,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS**						
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	R$ 1.318,60		R$ 1.614,88	R$ 24.223,20
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	R$ 1.381,52		R$ 1.691,94	R$ 5.075,82
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	R$ 1.437,80		R$ 1.760,87	R$ 22.891,31
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	R$ 2.557,20		R$ 3.131,80	R$ 6.263,60
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	R$ 2.206,78		R$ 2.702,64	R$ 5.405,28
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	R$ 1.343,59		R$ 1.645,49	R$ 9.329,92
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	R$ 572,99		R$ 701,74	R$ 2.947,30
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	19,00	M2	R$ 1.152,01		R$ 1.410,86	R$ 26.806,34
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	R$ 377,91		R$ 462,82	R$ 925,64
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	33,00	UN	R$ 627,00		R$ 767,88	R$ 25.340,04
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	R$ 283,83		R$ 347,60	R$ 695,20
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	R$ 724,03		R$ 886,71	R$ 886,71
14,13	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025	1,00	UN	R$ 1.230,59		R$ 1.507,10	R$ 1.507,10

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
14,14	14.007.0338-0	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	1,00	UN	R$ 30,80		R$ 37,72	R$ 37,72
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;-	3,00	UN	R$ 50,45		R$ 61,78	R$ 185,34
14,16	14.007.0278-0	DOBRADICA 3"X3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	3,00	UN	R$ 97,10		R$ 118,91	R$ 356,73
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	R$ 464,69		R$ 569,10	R$ 35.568,75
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	R$ 801,66		R$ 981,79	R$ 785,43
14,19	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU	42,40	M2	R$ 748,36		R$ 916,51	R$ 38.860,02
14,20	14.003.0153-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,92	M2	R$ 564,73		R$ 691,62	R$ 1.327,91
14,21	14.004.0048-0	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,92	M2	R$ 272,79		R$ 334,08	R$ 641,43
14,22	14.003.0163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,60	M2	R$ 428,64		R$ 524,95	R$ 12.913,77
14,23	14.004.0205-0	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,60	M2	R$ 19,69		R$ 24,11	R$ 593,10
14,24	14.004.0073-0	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,60	M2	R$ 646,83		R$ 792,17	R$ 19.487,38
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	R$ 1.072,07		R$ 1.312,96	R$ 1.260,44
14,26	14.003.0156-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA.INCLUSIVE BORBOLETAS.EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO	2,40	M2	R$ 911,02		R$ 1.115,72	R$ 2.677,72
						SUBTOTAL	**14,00**	**R$ 246.993,20**
15,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS**						
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	R$ 992,99		R$ 1.216,11	R$ 1.216,11
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	R$ 1.297,73		R$ 1.589,32	R$ 1.589,32
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	R$ 218,97		R$ 268,17	R$ 536,34
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	R$ 264,92		R$ 324,44	R$ 324,44
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	R$ 591,92		R$ 724,92	R$ 6.524,28
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	R$ 2.528,84		R$ 3.097,07	R$ 3.097,07
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	R$ 2.154,68		R$ 2.638,83	R$ 2.638,83
15,08	15.003.0176-0	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	9,00	UN	R$ 14,34		R$ 17,56	R$ 158,04

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
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	R$ 2.462,41		R$ 3.015,71	R$ 9.047,13
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	R$ 541,39		R$ 663,04	R$ 1.326,08
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	R$ 203,40		R$ 249,10	R$ 2.491,00
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	R$ 323,37		R$ 396,03	R$ 2.772,21
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	R$ 242,93		R$ 297,51	R$ 5.950,20
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	R$ 325,91		R$ 399,14	R$ 798,28
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	R$ 275,07		R$ 336,87	R$ 336,87
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	R$ 206,26		R$ 252,60	R$ 757,80
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	R$ 390,09		R$ 477,74	R$ 3.821,92
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	R$ 277,26		R$ 339,56	R$ 679,12
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	R$ 95,94		R$ 117,49	R$ 2.232,31
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	R$ 35,96		R$ 44,04	R$ 1.849,68
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	R$ 95,17		R$ 116,55	R$ 50.699,25
15,22	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9,00	UN	R$ 77,48		R$ 94,88	R$ 853,92
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	R$ 1.550,27		R$ 1.898,61	R$ 1.898,61
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	1,00	UN	R$ 1.804,70		R$ 2.210,21	R$ 2.210,21
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	R$ 147,13		R$ 180,19	R$ 540,57
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	R$ 164,78		R$ 201,80	R$ 1.009,00
15,27	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	12,00	UN	R$ 15,87		R$ 19,43	R$ 233,16
15,28	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R$ 26,65		R$ 32,63	R$ 652,60

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
15,29	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	32,00	UN	R$ 60,14		R$ 73,65	R$ 2.356,80
15,30	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	6,00	UN	R$ 73,79		R$ 90,37	R$ 542,22
15,31	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN	R$ 99,66		R$ 122,05	R$ 366,15
15,32	15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	R$ 174,74		R$ 214,00	R$ 428,00
15,33	15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	R$ 390,97		R$ 478,82	R$ 478,82
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	R$ 4,51		R$ 5,52	R$ 7.153,92
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	R$ 6,33		R$ 7,75	R$ 20.088,00
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	R$ 8,32		R$ 10,18	R$ 16.125,12
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	R$ 12,15		R$ 14,88	R$ 7.187,04
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	R$ 17,05		R$ 20,88	R$ 5.042,52
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	R$ 35,46		R$ 43,42	R$ 6.513,00
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	R$ 32,75		R$ 40,10	R$ 1.203,00
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	R$ 46,17		R$ 56,54	R$ 5.654,00
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	1,00	UN	R$ 547,47		R$ 670,48	R$ 670,48
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	R$ 414,14		R$ 507,19	R$ 16.230,08
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	R$ 784,38		R$ 960,63	R$ 14.409,45
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	R$ 1.001,42		R$ 1.226,43	R$ 17.170,02
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	R$ 1.088,26		R$ 1.332,79	R$ 15.993,48
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	R$ 244,09		R$ 298,93	R$ 11.359,34
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	R$ 305,06		R$ 373,60	R$ 7.472,00

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
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	R$ 396,42		R$ 485,49	R$ 21.847,05
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	R$ 525,70		R$ 643,82	R$ 22.533,70
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	30,00	UN	R$ 682,48		R$ 835,83	R$ 25.074,90
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,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE	10,00	UN	R$ 536,32		R$ 656,83	R$ 6.568,30
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	R$ 94,78		R$ 116,07	R$ 7.892,76
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	R$ 115,05		R$ 140,90	R$ 9.581,20
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	R$ 819,78		R$ 1.003,98	R$ 6.023,88
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	R$ 1.166,33		R$ 1.428,40	R$ 1.428,40
15,57	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	28,00	UN	R$ 34,84		R$ 42,66	R$ 1.194,48
15,58	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	R$ 53,14		R$ 65,08	R$ 195,24
15,59	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 126,11		R$ 154,44	R$ 308,88
15,60	15.030.0056-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN	R$ 110,67		R$ 135,53	R$ 406,59
15,61	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	166,56	M	R$ 16,01		R$ 19,60	R$ 3.264,57
15,62	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	208,20	M	R$ 11,69		R$ 14,31	R$ 2.979,34
15,63	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	83,28	M	R$ 17,72		R$ 21,70	R$ 1.807,17
15,64	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	41,64	M	R$ 19,66		R$ 24,07	R$ 1.002,27
15,65	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	45,64	M	R$ 50,53		R$ 61,88	R$ 2.824,20
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	R$ 17,85		R$ 21,86	R$ 1.923,68
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	R$ 15,88		R$ 19,44	R$ 513,21
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	R$ 604,79		R$ 740,68	R$ 740,68
15,69	104997	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,00	UN	R$ 1.021,06		R$ 1.250,49	R$ 1.250,49
15,70	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	78,00	UN	R$ 57,53		R$ 70,45	R$ 5.495,10
15,71	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	905,00	M	R$ 6,64		R$ 8,13	R$ 7.357,65

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
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	R$ 630,95		R$ 772,72	R$ 1.545,44
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	R$ 718,31		R$ 879,71	R$ 8.797,10
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	R$ 919,97		R$ 1.126,68	R$ 21.406,92
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	R$ 60,82		R$ 74,48	R$ 148,96
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	R$ 23,79		R$ 29,13	R$ 1.747,80
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	R$ 31,80		R$ 38,94	R$ 1.557,60
						SUBTOTAL	**15,00**	**R$ 430.105,35**
16,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES**						
16,01	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	767,17	M2	R$ 200,44		R$ 245,47	R$ 188.317,21
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	R$ 33,47		R$ 40,99	R$ 28.587,65
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	R$ 171,35		R$ 209,85	R$ 27.322,47
16,04	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	697,43	M2	R$ 38,69		R$ 47,38	R$ 33.044,23
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	R$ 490,19		R$ 600,33	R$ 8.374,60
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	R$ 142,70		R$ 174,76	R$ 25.803,06
16,07	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	348,05	M2	R$ 58,47		R$ 71,60	R$ 24.920,38
16,08	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	135,00	M	R$ 51,13		R$ 62,61	R$ 8.452,35
16,09	16.004.0055-0	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	48,00	M	R$ 94,94		R$ 116,27	R$ 5.580,96
16,10	15.003.0178-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN	R$ 43,53		R$ 53,31	R$ 426,48
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	R$ 474,42		R$ 581,02	R$ 30.824,85
16,12	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	13,05	M	R$ 64,57		R$ 79,07	R$ 1.031,86
						SUBTOTAL	**16,00**	**R$ 382.686,10**
17,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**PINTURAS**						
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	R$ 55,24		R$ 67,65	R$ 138.984,96
17,02	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	557,26	M2	R$ 17,01		R$ 20,83	R$ 11.607,72

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
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	R$ 46,27		R$ 56,66	R$ 226,64
					SUBTOTAL		**17,00**	**R$ 150.819,32**
18,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS**						
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	R$ 495,84		R$ 607,25	R$ 12.145,00
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	R$ 1.016,86		R$ 1.245,34	R$ 2.490,68
18,03	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R$ 735,22		R$ 900,42	R$ 7.203,36
18,04	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 341,15		R$ 417,80	R$ 417,80
18,05	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R$ 65,47		R$ 80,18	R$ 160,36
18,06	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN	R$ 47,31		R$ 57,94	R$ 463,52
18,07	18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	8,00	UN	R$ 52,91		R$ 64,79	R$ 518,32
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	R$ 30,64		R$ 37,52	R$ 375,20
18,09	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R$ 112,11		R$ 137,30	R$ 274,60
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	R$ 95,63		R$ 117,11	R$ 234,22
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	R$ 112,40		R$ 137,65	R$ 1.376,50
18,12	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R$ 61,03		R$ 74,74	R$ 298,96
18,13	94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	R$ 318,75		R$ 390,37	R$ 2.342,22
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	R$ 2.774,34		R$ 3.397,73	R$ 27.181,84
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	R$ 1.127,39		R$ 1.380,71	R$ 5.246,69
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	R$ 1.416,21		R$ 1.734,43	R$ 4.943,12
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	R$ 291,13		R$ 356,54	R$ 2.852,32
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	R$ 311,51		R$ 381,50	R$ 3.052,00
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	R$ 559,15		R$ 684,79	R$ 1.369,58
18,20	18.018.0090-0	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	1,00	UN	R$ 1.030,00		R$ 1.261,44	R$ 1.261,44

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
18,21	102613	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	6,00	UN	R$ 574,23		R$ 703,25	R$ 4.219,50
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 QUADRILATERAL COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L INCLUSIVE TAMPA DE	1,00	UN	R$ 2.656,37		R$ 3.253,25	R$ 3.253,25
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	R$ 3.088,97		R$ 3.783,06	R$ 7.566,12
18,24	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	20,00	UN	R$ 18,82		R$ 23,04	R$ 460,80
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	R$ 163,33		R$ 200,03	R$ 30.404,56
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	R$ 2.180,08		R$ 2.669,94	R$ 5.339,88
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	R$ 2.585,70		R$ 3.166,70	R$ 31.667,00
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	R$ 3.375,87		R$ 4.134,42	R$ 78.553,98
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	R$ 8.016,37		R$ 9.817,64	R$ 78.541,12
18,30	18.030.0100-0	CORTINA DE AR COM DUAS VELOCIDADES,PARA VAO DE 1,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	R$ 786,40		R$ 963,10	R$ 1.926,20
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	R$ 173,69		R$ 212,71	R$ 1.276,26
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	R$ 889,34		R$ 1.089,17	R$ 3.267,51
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	R$ 275,49		R$ 337,39	R$ 674,78
18,34	18.034.0050-0	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN	R$ 402,39		R$ 492,80	R$ 3.942,40
18,35	18.034.0055-0	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	R$ 464,19		R$ 568,49	R$ 568,49
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	R$ 404,90		R$ 495,88	R$ 1.760,37
						SUBTOTAL	**18,00**	**R$ 327.629,95**
21,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**ILUMINAÇÃO PUBLICA**						
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	R$ 201,35		R$ 246,59	R$ 2.465,90
21,02	21.003.0052-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	10,00	UN	R$ 1.120,00		R$ 1.371,66	R$ 13.716,60
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	R$ 49,21		R$ 60,26	R$ 602,60
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	R$ 330,57		R$ 404,84	R$ 4.048,40
21,05	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	10,00	UN	R$ 23,69		R$ 29,01	R$ 290,10

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

MÊS BASE 11/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.		PR. UNIT COM B.D.I. - 22,47%	PR. PARCIAL
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	R$ 270,73		R$ 331,56	R$ 994,68
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	R$ 413,40		R$ 506,29	R$ 5.062,90
						SUBTOTAL	**21,00**	**R$ 27.181,18**
						TOTAL COM B.D.I. SEM ADMINISTRAÇÃO		**R$ 3.870.595,72**
24,00	**EMOP/SCO/SINAPI**	**ADMINISTRAÇÃO**						
24,01	COMP. 0001	ADMINISTRAÇÃO	1,00	UNID.	R$ 170.733,84		R$ 209.097,73	R$ 209.097,73
						SUBTOTAL	**24,00**	**R$ 209.097,73**
						TOTAL DOS SERVIÇOS COM B.D.I. + ADMINISTRAÇÃO		**R$ 4.079.693,45**

Matheus de Oliveira Batista da Silva
Assessor Gerencial - Engenheiro Civil
Mat.: 364.374