



OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA ACADEMIA DA SAÚDE / POLO DE MODALIDADE INTERMEDIÁRIA - RUA RANULFO BOTELHO MACHADO S/Nº - ARRANCHADOURO - 1º DISTRITO, STª MARIA MADALENA-RJ

Emop Jul/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1-2- ANEXO II - T P 01/18

ITEM	DESCRIÇÃO	Desoneração Código EMOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	01.018.0001-A	M2	312,00		0,00
1.2	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	01.005.0003-A	M2	312,00		0,00
1.3	BARRAÇÃO DE OBRA, COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª, COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	02.004.0001-A	M2	7,50		0,00
1.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	02.020.0001-A	M2	4,00		0,00
1.5	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	02.015.0001-A	UN	0,70		0,00
1.6	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	02.016.0001-A	UN	0,70		0,00
Sub-total.....						0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	03.001.0001-B	M3	20,86		0,00
2.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	03.013.0001-B	M3	17,60		0,00
2.3	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 80CV COM LÂMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	03.010.0015-A	M3	93,60		0,00
2.4	AREIA PARA A REGIÃO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	20.111.0010-A	M3	93,60		0,00
2.5	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHÃO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	04.012.0071-B	T	145,29		0,00
2.6	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 20KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	04.005.0125-A	T X KM	581,16		0,00
Sub-total.....						0,00
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
3.1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 25MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	11.001.0007-B	M3	0,46		0,00
3.2	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	11.013.0130-A	M3	5,69		0,00



OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA ACADEMIA DA SAÚDE / POLO DE MODALIDADE INTERMEDIÁRIA - RUA RANULFO BOTELHO MACHADO S/Nº - ARRANCHADOURO - 1º DISTRITO, STª MARIA MADALENA-RJ

Emop Jul/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1-2- ANEXO II - T P 01/18

ITEM	DESCRIÇÃO	Desoneração Código EMOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3.3	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	11.030.0050-A	M2	68,00		0,00
Sub-total.....						0,00

4 PAVIMENTAÇÃO						
4.1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1,5CM	13.301.0118-A	M2	12,71		0,00
4.2	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSETE COMO EM 13.345.0015	13.345.0025-A	M	2,40		0,00
4.3	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOS A CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-III,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3.REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	13.330.0050-A	M2	12,71		0,00
4.4	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR-NATURAL,ESP.6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	08.020.0008-A	M2	202,02		0,00
4.5	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	08.040.0030-A	M	54,45		0,00
4.6	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM1:2,COM CORANTE,SOBRE BASE EXISTENTE	13.301.0083-A	M2	94,00		0,00
Sub-total.....						0,00

5 ALVENARIA						
5.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	12.005.0015-A	M2	69,28		0,00
Sub-total.....						0,00

6 REVESTIMENTOS						
6.1	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM,ASSETE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	13.030.0255-A	M2	17,43		0,00
6.2	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	13.001.0030-B	M2	206,56		0,00
Sub-total.....						0,00



OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA ACADEMIA DA SAÚDE / POLO DE MODALIDADE INTERMEDIÁRIA - RUA RANULFO BOTELHO MACHADO S/Nº - ARRANCHADOURO - 1º DISTRITO, STª MARIA MADALENA-RJ

Emop Jul/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1-2- ANEXO II - T P 01/18

ITEM	DESCRIÇÃO	Desoneração Código EMOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7	PINTURA					
7.1	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD (NBR 15079),PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	17.018.0080-A	M2	189,13		0,00
Sub-total.....						0,00

8	ESQUADRIAS					
8.1	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X18CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	13.045.0040-A	M	1,80		0,00
8.2	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	14.003.0225-A	M2	5,04		0,00
8.3	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	14.003.0148-A	M2	1,08		0,00
8.4	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO	14.007.0266-A	UN	3,00		0,00
8.5	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	14.004.0015-A	M2	1,08		0,00
8.6	PROTECAO PARA PORTA EM ACO ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	14.002.0240-A	M	3,20		0,00
8.7	BARRA DE APOIO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,EM TUBO DE 1.1/4" DE ACO INOXIDAVEL,AISI-304,LIGA 18.8,COM 50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18.016.0105-A	UN	4,00		0,00
Sub-total.....						0,00

9	COBERTURA					
9.1	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,COM UMA DEMAOS DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	11.016.0003-A	M2	110,20		0,00
9.2	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	16.005.0001-A	M2	110,20		0,00
9.3	CALHA DE ALUMINIO,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	16.005.0015-A	M	37,60		0,00
9.4	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	16.004.0055-A	M	18,00		0,00
Sub-total.....						0,00

10	HIDRÁULICA (INSTALAÇÕES E PEÇAS)					
10.1	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	18.002.0090-A	UN	2,00		0,00



OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA ACADEMIA DA SAÚDE / POLO DE MODALIDADE INTERMEDIÁRIA - RUA RANULFO BOTELHO MACHADO S/Nº - ARRANCHADOURO - 1º DISTRITO, STª MARIA MADALENA-RJ

Emop Jul/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1-2- ANEXO II - T P 01/18

ITEM	DESCRIÇÃO	Desoneração Código EMOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10.2	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,EXCLUSIVE SIFAO,VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEIRA.FORNECIMENTO	18.002.0013-A	UN	2,00		0,00
10.3	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1.000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES.FORNECIMENTO	18.021.0035-A	UN	1,00		0,00
10.4	TORNEIRA PARA LAVATORIO,1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,METAL CROMADO.FORNECIMENTO	18.009.0076-A	UN	2,00		0,00
10.5	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	15.029.0011-A	UN	4,00		0,00
10.6	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	15.004.0180-A	UN	2,00		0,00
10.7	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	15.004.0108-A	UN	2,00		0,00
10.8	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,RABICHOS E CONEXOES	15.004.0063-A	UN	2,00		0,00
10.9	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	15.028.0010-A	UN	1,00		0,00
10.10	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	15.004.0010-A	UN	1,00		0,00
Sub-total.....						0,00

11 ELÉTRICA						
11.1	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	15.015.0020-A	UN	9,00		0,00
11.2	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W,COM LAMPADA APARENTE E VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18.027.0410-A	UN	9,00		0,00
11.3	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	15.015.0250-A	UN	5,00		0,00
11.4	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15.019.0020-A	UN	2,00		0,00
11.5	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15.019.0025-A	UN	1,00		0,00
11.6	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 6 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15.007.0405-A	UN	1,00		0,00



OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA ACADEMIA DA SAÚDE / POLO DE MODALIDADE INTERMEDIÁRIA - RUA RANULFO BOTELHO MACHADO S/Nº - ARRANCHADOURO - 1º DISTRITO, STª MARIA MADALENA-RJ

Emop Jul/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1-2- ANEXO II - T P 01/18

ITEM	DESCRIÇÃO	Desoneração Código EMOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15.007.0600-A	UN	3,00		0,00
11.8	ENTRADA DE SERVICIO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO BIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO PARA CARGA ENTRE 4 ATE 8KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR COM DISJUNTOR 2X40A,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE FIO DE ENTRADA E SAIDA	15.011.0012-A	UN	1,00		0,00
Sub-total.....						0,00

12 ESGOTO						
12.1	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100M, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	06.272.0002-A	M	30,00		0,00
12.2	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,COMPREENENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	06.001.0252-A	M	30,00		0,00
12.3	CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO,DIMENSOES DE(0,80X0,80X1,00)M;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.ASSENTAMENTO	21.035.0150-A	UN	3,00		0,00
12.4	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X1500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15.002.0622-A	UN	1,00		0,00
12.5	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15.002.0662-A	UN	1,00		0,00
Sub-total.....						0,00

13 DIVERSOS						
13.1	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18.005.0010-A	UN	2,00		0,00
13.2	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18.006.0050-A	UN	2,00		0,00
13.3	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	18.006.0056-A	UN	2,00		0,00
13.4	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO	05.054.0001-A	UN	1,00		0,00
13.5	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,COM 1MM DE ESPESSURA,INSCRICAO EM PLOTTER COM AS DIMENSOES DE 0.40X0.60M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	05.050.0001-A	UN	1,00		0,00
13.6	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE 39X19CM,CONFORME DETALHE Nº6035/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	05.054.0015-A	UN	2,00		0,00
13.7	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	14.004.0100-A	M2	0,30		0,00
13.8	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18.005.0015-A	UN	2,00		0,00
13.9	BARRA DE APOIO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,EM TUBO DE 1.1/2" DE ACO INOXIDAVEL,AISI-304,LIGA 18.8,COM 80CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18.016.0106-A	UN	4,00		0,00
13.10	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	14.007.0314-A	UN	3,00		0,00
Sub-total.....						0,00



OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA ACADEMIA DA SAÚDE / POLO DE MODALIDADE INTERMEDIÁRIA - RUA RANULFO BOTELHO MACHADO S/Nº - ARRANCHADOURO - 1º DISTRITO, STª MARIA MADALENA-RJ

Emop Jul/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1-2- ANEXO II - T P 01/18

ITEM	DESCRIÇÃO	Desoneração Código EMOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14	EQUIPAMENTOS ACADEMIA					
14.1	BARRAS PARALELAS P/GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8"CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	09.015.0308-G	CONJ	1,00		0,00
14.2	CONJUNTO DE TRÊS BARRA MARINHEIRO PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E 4" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	09.015.0304-G	CONJ	1,00		0,00
14.3	BARRA DE APOIO,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E 4" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18.016.0130-G	CONJ	1,00		0,00
14.4	BARRA TRIPLA ASSIMETRICA HORIZONTAL PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1 1/2" E ESPESSURA PAREDE DE 1/8" HORIZONTAIS E MONTANTES DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	09.015.0306-G	CONJ	1,00		0,00
14.5	ESPALDAR EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1.1/2" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	09.015.0332-G	UN	1,00		0,00
14.6	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,70M DE COMPRIMENTO,30CM DE LARGURA E ALTURA VARIÁVEL, COM PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA DE IPÊ SOBREPOSTA COM 2,00M X 0,60 X 0,06M, COM VERNIZ E ACABAMENTO NO CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	09.012.0001-G	CONJ	1,00		0,00
14.7	PRANCHA PARA ABDOMINAL DE BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,70M DE COMPRIMENTO,30CM DE LARGURA E ALTURA VARIÁVEL, COM PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA DE IPÊ SOBREPOSTA COM 2,00M X 0,60 X 0,06M, COM VERNIZ E ACABAMENTO NO CONCRETO. BARRA EM "T" PARA APOIO DOS PÉS EM ESTRUTURA TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8,COM PINTURA DE BASE DE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	09.015.0342-G	CONJ	1,00		0,00
Sub-total.....						0,00

A	VALOR TOTAL					
Sub-total.....						0,00

B	BÔNUS DE DESPESAS INDIRETAS					
1.1	BDI 22,12%	01.001.0001-5	UN	1,00	0,00	0,00
Sub-total.....						0,00

TOTAL GERAL DA PLANILHA..... **0,00**

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL E CARIMBO DA EMPRESA