

MEMORIA DE CALCULO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA MUNICIPAL

LOCAL: PRAÇA IBRAHIM PEREIRA DA CUNHA, S/Nº - CENTRO- CARVALHOS - MG

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	1,00 > UNIDADE
1.2	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UNID.	1,00	1,00 > UNIDADE
1.3	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	193,30	193,30 > ÁREA DA CONSTRUÇÃO
1.4	ED-50150	(IIO-LIG-005)LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UNID.	1,00	1,00 > UNIDADE
1.5	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UNID.	1,00	1,00 > UNIDADE
1.6	ACÓRDÃO Nº2622/2013	* ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	3,50	DADOS RETIRADOS EM DOCUMENTO ANEXO
1.7	ED-50392	MOB-002 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	DADOS RETIRADOS EM DOCUMENTO ANEXO
2	TER-001	TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA			
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	15,36	CONFORME ANEXO A MC = 8,17 + 7,20
2.2	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	71,73	(ÍTEM 12.1) 229,54*0,25*1,25
2.3	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	46,89	(SAPATAS) E QUANTIDADES DA OBRA (BALDRAME)= (0,70*0,70*15)+(0,80*0,80*10)+(0,90*0,90*7)+(1,00*1,00*1)+ 26,47
3	FUN-001	FUNDAÇÕES			
3.1	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	124,61	ANEXO A MC = CONFORME (PROJETO ESTRUTURAL)
3.2	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,37	CONFORME ANEXO A MC = 2,04 + 1,32
3.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	830,72	ANEXO A MC = CONFORME (PROJETO ESTRUTURAL)
3.4	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	13,02	ANEXO A MC = CONFORME (PROJETO ESTRUTURAL)
4	EST-001	SUPERESTRUTURA			
4.1	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	359,48	ANEXO A MC = CONFORME (PROJETO ESTRUTURAL) + FORMA DA LAJE
4.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	1.857,00	ANEXO A MC = CONFORME (PROJETO ESTRUTURAL)
4.3	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,73	ANEXO A MC = CONFORME (PROJETO ESTRUTURAL)
4.4	ED-50256	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M	M2	162,11	ANEXO A MC = CONFORME (PROJETO ESTRUTURAL)

5	ALV-001	ALVENARIAS E DIVISÕES			
5.1	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	25,40	ANEXO A MC = CONFORME (PROJETO ARQUITETÔNICO)
5.2	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	500,89	ANEXO A MC = CONFORME (PROJETO ARQUITETÔNICO)
5.3	EST-001	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,65	(2,30 SALA DE TERAPIA + 1,80 CONSULTÓRIO + 1,80 VEST. FEM + 1,80 VEST. MASC. + 1,80 COPA + 1,80 I.S.FEM. 1,80 + 1,80 + 2,30 + 2,30 + 2,30 SALA DE CINESIOTERAPIA E MECANOTERAPIA) x 0,15 x 0,20 x 1,00 > COMP. X LARG. X ALT. X QUANT. (EM CIMA) > CONSIDERANDO 15CM ALÉM DO VÃO PARA CADA LADO
5.4	ED-49643	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,65	(2,30 SALA DE TERAPIA + 1,80 CONSULTÓRIO + 1,80 VEST. FEM + 1,80 VEST. MASC. + 1,80 COPA + 1,80 I.S.FEM. 1,80 + 1,80 + 2,30 + 2,30 + 2,30 SALA DE CINESIOTERAPIA E MECANOTERAPIA) x 0,15 x 0,20 x 1,00 > COMP. X LARG. X ALT. X QUANT. (EMBAIXO) > CONSIDERANDO 15CM ALÉM DO VÃO PARA CADA LADO
5.5	ED-48298	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,68	(1,20 x 2,00 RECEPÃO + 1,20 I.S. + 1,20 VEST. + 1,20 I.S. P.N.E + 1,20 DML + 1,20 I.S. MAS. + 1,10 x 4,00 PM01 + 1,10 x 9,00 PM02) x 0,15 x 0,20 > COMP. X LARG. X ALT. > CONSIDERANDO 15CM ALÉM DO VÃO PARA CADA LADO
5.6	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	15,90	(2,20 x 2,00 x 2,00) + ((1,20 x 2,00) - (0,55 x 2,00)) + (((1,00 + 1,00) x 2,00) - (0,55 x 2,00)) x 2,00 > COMP. X ALT. X QUANT. - ESQUADRIAS
6	COB-001	COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL			
6.1	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO EM FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	161,53	56,15 + 15,02 + 90,36 > ÁREAS RETIRADAS DO AUTOCAD
6.2	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	161,53	56,15 + 15,02 + 90,36 > ÁREAS RETIRADAS DO AUTOCAD
6.3	ED-50676	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	M	101,07	((7,85 + 3,38 + 0,65 + 4,60 + 1,45 + 3,00 + 2,89 + 0,80 + 5,76 + 11,80) + (2,80 + 1,10 + 4,75 + 7,03 + 7,55 + 8,13) + (6,05 + 2,37 + 1,90 + 0,80 + 2,55 + 1,65 + 1,50 + 1,52)) x 1,10 > EXTENSÃO x INCLINAÇÃO
6.4	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	21,29	[(0,70 + 0,20 + 0,20) x (7,55 + 11,80)] > LARG. X COMP. > REFERENTE A CALHA FEITA DE ALVENARIA
6.5	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ FABRICADA E = 4 MM	M2	21,29	[(0,70 + 0,20 + 0,20) x (7,55 + 11,80)] > LARG. X COMP. > REFERENTE A CALHA FEITA DE ALVENARIA
6.6	ED-50176	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	21,29	[(0,70 + 0,20 + 0,20) x (7,55 + 11,80)] > LARG. X COMP. > REFERENTE A CALHA FEITA DE ALVENARIA
6.7	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	58,20	17,00 x 2,00 + 12,10 x 2,00 > PERÍMETRO BEIRAL
6.8	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	2,00 x 4,50 > Nº DE TUBOS X COMP.
6.9	ED-49909	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	2,00	2,00 > UNIDADES
7	HID-001	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
7.1	ED-50170	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	80,00	DISTÂNCIA PARA LIGAÇÃO A REDE EXISTENTE
7.2	ED-50168	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	DISTÂNCIA PARA LIGAÇÃO A REDE EXISTENTE
7.3	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UNID.	24,00	2,00 I.S. PNE + 2,00 I.S. FEM. + 2,00 I.S. MASC. + 1,00 CONSULTÓRIO + 2,00 I.S. + 1,00 RECEPÇÃO + 1,00 SALA DE CINESIOTERAPIA + 1,00 CIRCULAÇÃO + 1,00 VEST. + 1,00 SALA DE TERAPIA + 1,00 D.M.L + 1,00 COPA + 2,00 ÁREA DE SERVIÇO + 3,00 VEST. FEM. + 3,00 VEST. MASC.

7.4	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UNID.	28,00	2,00 I.S. PNE + 2,00 I.S. FEM. + 2,00 I.S. MASC. + 1,00 CONSULTÓRIO + 2,00 I.S + 1,00 RECEPÇÃO + 2,00 SALA DE CINESIOTERAPIA + 2,00 CIRCULAÇÃO + 2,00 SALA DE TERAPIA + 2,00 D.M.L + 2,00 COPA + 2,00 ÁREA DE SERVIÇO + 4,00 VEST. FEM. + 4,00 VEST. MASC.
7.5	ED-50225	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UNID.	7,00	1,00 I.S. PNE + 1,00 I.S. FEM. + 1,00 I.S. MASC. + 1,00 I.S + 1,00 VEST. + 1,00 VEST. FEM. + 1,00 VEST. MASC.
7.6	ED-49974	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UNID.	7,00	1,00 I.S. PNE + 1,00 I.S. FEM. + 1,00 I.S. MASC. + 1,00 I.S + 1,00 VEST. + 1,00 VEST. FEM. + 1,00 VEST. MASC.
7.7	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UNID.	6,00	1,00 CONSULTÓRIO + 1,00 RECEPÇÃO / DML + 1,00 SALA DE CINESIOTERAPIA + 1,00 SALA DE TERAPIA + 1,00 COPA + 1,00 ÁREA DE SERVIÇO
7.8	ED-49965	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UNID.	2,00	2,00 CXS D'ÁGUA > UNIDADES LOCADAS DE ACORDO COM O PROJETO
7.9	ED-49937	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UNID.	2,00	2,00 > UNIDADES LOCADAS DE ACORDO COM O PROJETO
7.10	ED-50303	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UNID.	2,00	1,00 + 1,00 > COLOCADA NAS CAIXA D'ÁGUA
7.11	ED-50010	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	PÇ	14,00	1,00 I.S. PNE + 1,00 I.S. FEM. + 1,00 I.S. MASC. + 1,00 CONSULTÓRIO + 1,00 I.S + 1,00 RECEPÇÃO + 1,00 SALA DE CINESIOTERAPIA + 1,00 CIRCULAÇÃO + 1,00 SALA DE TERAPIA + 1,00 D.M.L + 1,00 COPA + 1,00 ÁREA DE SERVIÇO + 1,00 VEST. FEM. + 1,00 VEST. MASC.
7.12	ED-49957	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	UNID.	2,00	1,00 VEST. FEM. + 1,00 VEST. MASC.
7.13	ED-49940	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	1,00	1,00 > UNIDADE
7.14	ED-49874	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	9,00	UNIDADES LOCADAS DE ACORDO COM O PROJETO
7.15	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID.	10,00	1,00 I.S. PNE + 1,00 I.S. FEM. + 1,00 I.S. MASC. + 1,00 CONSULTÓRIO + 1,00 I.S + 1,00 SALA DE CINESIOTERAPIA + 1,00 CIRCULAÇÃO + 1,00 SALA DE TERAPIA + 1,00 VEST. FEM. + 1,00 VEST. MASC.
7.16	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID.	7,00	1,00 I.S. PNE + 1,00 I.S. FEM. + 1,00 I.S. MASC. + 1,00 I.S + 1,00 I.S + 1,00 VEST. FEM. + 1,00 VEST. MASC.
7.17	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	10,00	1,00 I.S. PNE + 1,00 I.S. FEM. + 1,00 I.S. MASC. + 1,00 CONSULTÓRIO + 1,00 I.S + 1,00 SALA DE CINESIOTERAPIA + 1,00 CIRCULAÇÃO + 1,00 SALA DE TERAPIA + 1,00 VEST. FEM. + 1,00 VEST. MASC.
7.18	ED-50313	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UNID.	2,00	1,00 VEST. FEM. + 1,00 VEST. MASC.
7.19	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,85	0,65 x 1,30 > COMP. X LARG. > COPA
7.20	ED-48348	RÓDABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,95	0,65 + 1,30 > COMP. > COPA
7.21	ED-49940	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,95	0,65 + 1,30 > COMP. > COPA

7.22	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	1,00 > COPA
7.23	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO 1/2", COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	1,00 > COPA
7.24	ED-50290	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID.	1,00	1,00 > DML
7.25	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID.	1,00	1,00 > A. SERV.
7.26	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	1,00 + 1,00 > DML + A. SERV.
7.27	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO D = 1/2"	UNID.	1,00	1,00 > UNIDADE EXTERNA
8	ELE-001	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
8.1	ED-20583	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.2	ED-49501	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.3	ED-49229	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	UNID.	4,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.4	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UNID.	3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.5	ED-49241	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	UNID.	2,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.6	ED-49246	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.7	ED-48702	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	UNID.	5,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.8	ED-49343	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	UNID.	5,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.9	ED-49191	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	31,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.10	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.11	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	71,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.12	SINAPI -97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.13	ED-49359	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P UNIVERSAL RETANGULAR SEM PLACA	CJ.	2,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.14	ED-49351	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ.	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.15	ED-49352	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACA	CJ.	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO

8.16	ED-49368	INTERRUPTOR, TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UNID.	2,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.17	ED-49346	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UNID.	11,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.18	ED-49345	INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V, SEM PLACA	UNID.	3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.19	ED-49533	TOMADA DUPLA - 2P + T -20A COM PLACA	UNID.	3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.20	ED-49531	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UNID.	30,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.21	ED-49538	TOMADA PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS 4P SEM PLACA	UNID.	4,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.22	COMP. 01	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.23	COMP. 02	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UNID.	4,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.24	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	12,40	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.25	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	353,37	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.26	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	1.074,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.27	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	238,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.28	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	56,74	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.29	ED-48976	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V	M	180,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.30	ED-49133	CABO DE COBRE NÚ # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	22,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.31	ED-49400	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID.	39,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.32	ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID.	39,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
9	ESQ-001	ESQUADRIA DE MADEIRA			
9.1	ED-49604	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	UNIDADE	3,00	1,00 CONSULTORIO + 1,00 SALA DE CINESIOTERAPIA E MECANOTERAPIA + 1,00 SALA DE TERAPIA
10	SER-001	SERRALHERIA			
10.1	ED-50961	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	12,80	0,70 x 2,00 + 0,70 x 2,00 RECEPÃO + 1,00 x 0,50 I.S. + 1,00 x 0,50 VEST. + 1,00 x 0,50 I.S. P.N.E + 1,00 x 0,50 DML + 1,00 x 0,50 I.S. MAS. + 1,50 x 0,50 + 1,50x0,50 SALA DE CINESIOTERAPIA E MECANOTERAPIA+ 1,50 x 0,50 VEST. FEM + 1,50 x 0,50 VEST. MASC. + 1,50 x 0,50 COPA + 1,50 x 0,50 I.S.FEM. + 2,00 x 0,50 + 2,00 x 0,50 + 2,00 x 0,50 SALA DE CINESIOTERAPIA E MECANOTERAPIA > COMP. X LARG.
10.2	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	4,20	2,00 x 1,20 SALA DE TERAPIA + 1,50 x 1,20 CONSULTÓRIO > COMP. X LARG.
	SINAPI-102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	1,44	2,40 x 0,60 x 1,00 > RECEPÇÃO
10.3	ED-50923	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1" X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8" X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL T	PÇ	1,00	1,00 > UNIDADE
10.4	SINAPI-91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	21,87	0,80 x 2,10 x 1,00 I.S (CONSULTORIO) + 0,90 x 2,10 x 1,00 I.S P.N.E + 0,80 x 2,10 x 1,00 I.S FEM. + 0,80 x 2,10 x 1,00 I.S MASC. + 0,90 x 2,10 x 1,00 CINESIOTERAPIA (EXTERNIA) + 0,80 x 2,10 x 1,00 VEST. + 0,55 x 1,80 x 1,00 VEST. INTERNA + 0,80 X 2,10 x 1,00 D.M.L + 0,80 X 2,10 x 2,00 COPA + 0,80 x 2,10 x 1,00 VEST. MASC. + 0,55 x 1,80 x 1,00 VEST. MASC. INTERNA + 0,80 x 2,10 x 1,00 VEST. FEM. + 0,55 x 1,80 x 1,00 VEST. FEM. INTERNA
10.5	SINAPI-100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UNID.	6,00	(1,00 VEST. + 1,00 VEST. MASC. INTERNA + 1,00 VEST. FEM.) x 2,00 (LADOS)

10.6	COMP. 03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO TEMPERADO DE 8MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	5,16	2,40 x 2,15 x 1,00 RECEPÇÃO
10.7	ED-50948	ESCADA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4"	M	5,00	5,00
11	REV-001	REVESTIMENTO			
11.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	1.181,90	SOMATORIO DE ÁREA PAREDE E TETO CONFORME DADOS NO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
11.2	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	1.181,90	SOMATORIO DE ÁREA PAREDE E TETO CONFORME DADOS NO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
11.3	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	129,60	IDEM A ÁREA DE REVESTIMENTO CERÂMICO
11.4	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	129,60	DADOS RETIRADOS DO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
11.5	ED-50734	FRISO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 3/8"	M	93,92	$(6,00 \times 2,85 \times 2,00) + (1,00 \times (2,85 + 5,00 + 2,85) \times 1,00) + (6,00 \times 4,10 \times 1,00) + (1,00 \times (4,10 + 2,00 + 0,32 + 2,00 + 0,25)) + (5,00 \times 0,25 \times 1,00) + (5,00 \times 1,45 \times 2,00) > \text{QUANT.} \times \text{COMP.} \times \text{LADOS}$
12	PIS-001/SOL-001	PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS			
12.1	ED-50588	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 5 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	M2	229,55	DADOS RETIRADOS DO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
12.2	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	229,55	DADOS RETIRADOS DO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
12.3	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	155,93	DADOS RETIRADOS DO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
12.4	ED-50546	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	79,89	DADOS RETIRADOS DO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
12.5	ED-50771	RÓDAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	153,77	DADOS RETIRADOS DO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
12.6	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	2,16	$0,90 \times 0,20 \times 4,00 + 0,80 \times 0,20 \times 9,00 > P1 + P2 > \text{COMP.} \times \text{LARG.} \times \text{QUANT.}$
12.7	ED-50998	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	4,58	$0,70 \times 0,20 \times 2,00 + 1,00 \times 0,20 \times 5,00 + 1,50 \times 0,20 \times 3,00 + 2,00 \times 0,20 \times 6,00$
12.8	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	1,00	1,00 > ENTRADA DA FISIOTERAPIA
13	PIN-001	PINTURA			
13.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	902,65	DADOS RETIRADOS DO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
13.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.032,25	DADOS RETIRADOS DO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
13.3	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	149,65	DADOS RETIRADOS DO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
13.4	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	149,65	DADOS RETIRADOS DO ANEXO III A MEMORIA DE CALCULO
13.5	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	11,34	$0,90 \times 2,10 \times 3,00) \times 2,00 > \text{COMP.} \times \text{LARG.} \times \text{QUANT.} \times \text{LADOS}$
13.6	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	11,34	$0,90 \times 2,10 \times 3,00) \times 2,00 > \text{COMP.} \times \text{LARG.} \times \text{QUANT.} \times \text{LADOS}$
13.7	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	0,72	$(0,60 \times 0,60) \times 2,00 > \text{COMP.} \times \text{LARG. DO ALÇAPÃO} \times \text{LADOS}$

14	ACE-001	ESPELHOS E ACESSÓRIOS			
14.1	ED-51152	ESPELHO (40 X 60) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	UNID.	7,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 > I.S. PNE + I.S. FEM. + I.S + I.S.MAS. + VEST. + VEST.MASC. + VEST.FEM.
14.2	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	1,00	1,00 > VASO SANITÁRIO I.S.PNE
14.3	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	1,00	1,00 > VASO SANITÁRIO I.S.PNE
14.4	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	2,00	2,00 > PORTA I.S.PNE
14.5	SINAPI-100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	1,00 > LAVATÓRIO I.S.PNE
14.6	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UNID.	6,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 > I.S. FEM. + I.S + I.S.MAS. + VEST. + VEST.MASC. + VEST.FEM.
14.7	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UNID.	1,00	1,00 > I.S. PNE
14.8	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	7,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 > I.S. PNE + I.S. FEM. + I.S + I.S.MAS. + VEST. + VEST.MASC. + VEST.FEM.
14.9	ED-48176	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 > I.S. PNE + I.S. FEM. + I.S + I.S.MAS. + VEST. + VEST.MASC. + VEST.FEM. + CONSULTÓRIO + SALA CINESIOTERAPIA E MECANOTERAPIA + SALA DE TERAPIA 1 + CPA + DML
14.10	ED-48155	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	UNID.	15,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 2,00 > I.S. PNE + I.S. FEM. + I.S + I.S.MAS. + VEST. + VEST.MASC. + VEST.FEM. + CONSULTÓRIO + SALA CINESIOTERAPIA E MECANOTERAPIA + SALA DE TERAPIA 1 + CPA + DML + RECEPÇÃO
14.11	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UNID.	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 > I.S. PNE + I.S. FEM. + I.S + I.S.MAS. + VEST. + VEST.MASC. + VEST.FEM. + CONSULTÓRIO + SALA CINESIOTERAPIA E MECANOTERAPIA + SALA DE TERAPIA 1 + CPA + DML
15	INC-001	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
15.1	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID.	1,00	1,00 > RECEPÇÃO
15.2	ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UNID.	1,00	1,00 > RECEPÇÃO
15.3	COMP. 04	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" ((INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO - CONFORME PROJETO) - INSTALADA	UNID.	1,00	1,00 > RECEPÇÃO
15.4	COMP. 05	PLACA "M7" ((INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO - CONFORME PROJETO) - INSTALADA	UNID.	1,00	1,00 > RECEPÇÃO
15.5	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" OU "S3"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA-ESQUERDA)	UNID.	6,00	6,00 > 1,00 RECEPÇÃO, 1,00 CONSULTORIO, 1,00 HALL, 2,00 CIRCULAÇÃO E 1,00 CINESIOTERAPIA
15.6	COMP. 06	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA EM SUPERFÍCIE PARA SINALIZAÇÃO, LARGURA DE 20CM - INSTALADA	M	2,40	2,4 > PORTA PRINCIPAL DE ENTRADA
15.7	ED-50196	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UNID.	2,00	2 > RECEPÇÃO E CIRCULAÇÃO

16	PAI-001	PAISAGISMO			
16.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLIOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	24,67	(1,20 x 2,00 + 1,65 x 2,00) + (2,75 x 2,00) ENTRADA E FRENTE + (4,47 x 1,00) + (3,15 x 1,00) LATERAL + (4,75 x 1,00) + (1,10 x 1,00) FUNDOS > TRAVAMENTO JARDINS
16.2	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	21,66	(1,20 x 1,65 x 2,00) + (2,75 x 0,80 x 2,00) ENTRADA E FRENTE + (4,47 x 1,35) + (3,15 x 0,80) LATERAL + (4,75 x 1,00) FUNDOS > TRAVAMENTO JARDINS
16.3	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID.	30,00	30,00 > UNIDADES
16.4	ED-50445	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - CLOROFITO	M2	16,00	16,00
16.5	ED-50449	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA LUTESCENS (PALMEIRA ANÃ)	UNID.	14,00	4,00 + 6,00 + 4,00
17	PAI-001	PLACAS E SINALIZAÇÕES VISUAIS			
17.1	ED-50636	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, 20 X 5 CM	UNID.	12,00	1,00 CONSULTORIO + 1,00 I.S + 1,00 I.S P.N.E + 1,00 I.S FEM. + 1,00 I.S MASC. + 1,00 CINESIOTERAPIA + 1,00 VEST. + 1,00 TERAPIA + 1,00 D.M.L + 1,00 COPA + 1,00 VEST. MASC. + 1,00 VEST. FEM.
17.2	ED-50638	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM NOME DO PRÉDIO, AFIXADA EM PAREDE (0,39 M2)	UNID.	1,00	1,00 > UNIDADE
17.3	ED-50635	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	CJ	1,00	1,00 > CONJUNTO
18	LIM-001	LIMPEZA GERAL			
18.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	193,30	193,30 > ÁREA DA CONSTRUÇÃO