CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA (UBSI)
TIPO II

JUNHO/2026
VERSÃO R04

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP – CNPJ 60.255.454/0001-35
Rua Joaquim Palhares, nº 40, Andar 5 – Rio de Janeiro/RJ
CEP: 20.260-080 – Fone: (21) 3535-4131
0002-PP-UBSI2-ARQ-PE-MEC-001-04

ASSUNTO:	**MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ARQUITETURA**	
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA (UBSI) – TIPO II	
LOCAL:	LOCALIDADES VARIADAS	
CONTRATANTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB	CNPJ: 13.937.131/0001-41
CONTRATADA:	CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP	CNPJ: 60.255.454/0001-35

CONTRATANTE
SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB)
CNPJ: 13.937.131/0001-41

Assinado de forma digital por ANA CAROLINA POTIER MENDES:02775290930

AUTOR DO MEMORIAL
ANA CAROLINA POTIER MENDES
ARQUITETA – **CAU/PR Nº A351830**

ESCALA:
INDICADA

DATA:
JUNHO/2026

TEXTO:
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP

INDÍCE

1. INTRODUÇÃO
2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

1. INTRODUÇÃO

A extração de quantitativos deste projeto foi realizada por meio da **metodologia BIM (Building Information Modeling)**, que permitiu substituir o processo tradicionalmente manual de levantamento de dados.

2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Endereço: -

Proprietário: SECRETARIA DA SAÚDE DA BAHIA – SESAB

Projeto: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA – UBSi - TIPO II

Resp. Técnico pelo Projeto de Arquitetura: ANA CAROLINA PORTIER MENDES – ARQUITETA E URBANISTA – CAU A351830

3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

No presente projeto, foi desenvolvido um modelo virtual parametrizado no qual cada elemento construtivo — pisos, paredes, pilares, lajes, esquadrias e demais componentes — recebeu informações integradas. A partir desses parâmetros, foi possível extrair quantitativos de forma automatizada, por meio de tabelas vinculadas ao modelo. Essas tabelas contemplaram dados como áreas, materiais, dimensões, volumes, locais de aplicação, contagem de objetos e elementos construtivos, garantindo maior precisão e agilidade.

QUANTITATIVOS

ANEXO ABRIGO DE RESÍDUOS

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO DE ACABAMENTO PAREDE EXTERNA - RESÍDUOS	
ACABAMENTO	**ÁREA (m²)**
PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL, TIPO TEXTURA DESIGN, HIDRORREPELENTE, EFEITO GRANULADO, COR BRANCO GELO	32,04

QNT REVESTIMENTOS DE PAREDE INTERNA RESÍDUOS				
NOME	**DESCRIÇÃO**	**COMPRIMENTO TOTAL (m)**	**ALTURA (cm)**	**ÁREA (m²)**
PORCELANATO COR BEGE	PORCELANATO PEI 5 (ALTRO TRÁFEGO) 60 X 60, COR BEGE ACABAMENTO ACETINADO	12,49	222	27,73
PORCELANATO COR BEGE	PORCELANATO PEI 5 (ALTRO TRÁFEGO) 60 X 60, COR BEGE ACABAMENTO ACETINADO	4,36	219	9,55
PORCELANATO COR BEGE	PORCELANATO PEI 5 (ALTRO TRÁFEGO) 60 X 60, COR BEGE ACABAMENTO ACETINADO	3,5	232	8,11
PORCELANATO COR BEGE	PORCELANATO PEI 5 (ALTRO TRÁFEGO) 60 X 60, COR BEGE ACABAMENTO ACETINADO	4,08	229	9,38
				54,77 m²

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: ACABAMENTO DE PISO E RODAPÉ RESÍDUOS			
AMBIENTE	**ACABAMENTO**	**ÁREA (m²)**	**TIPO DE RODAPÉ**
ÁREA LAVAGEM PDL=2.29m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	3,28	N/A
DEPÓSITO AISAN PDL=2.19m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	2,42	N/A
RESÍDUOS COMUNS/ RECICLÁVEIS PDL=2.19m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	3,73	N/A
RESÍDUOS CONTAMINADOS PDL=2.19m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	3,36	N/A
		12,79 m²	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: TETO SEM FORRO RESÍDUOS		
LEGENDA	**ACABAMENTO**	**ÁREA (m²)**
	TETO/LAJE EM PINTURA LÁTEX COR BRANCO NEVE	12,79

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: SOLEIRAS RESÍDUOS		
DESCRIÇÃO	**ÁREA (m²)**	**QUANTIDADE**
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	0,42	3

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: ALVENARIAS RESÍDUOS				
COMPOSIÇÃO DA PAREDE	**ESPESSURA (cm)**	**COMPRIMENTO / ENCUNHAMENTO (m)**	**ÁREA DE VÃOS NA PAREDE (m²)**	**ÁREA LÍQUIDA DA PAREDE (m²)**
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	4,4	2,68	6
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	1,6	1,99	0,98
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	4,26	3,99	5,42
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	22,35	0	22,1
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica;	0,15	4,4	0	1,48

Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco				
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,05	0	4,35
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,05	1,34	3
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,05	0	4,33
				47,66 m²

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: RUFOS RESÍDUOS		
DESCRIÇÃO	**QUANTIDADE**	**QUANTITATIVO (m)**
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	1	1,87
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	1	1,87
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	1	7,12
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	1	7,12
		17,98 m

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS ED PRINCIPAL		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**QNTD**
EQUIP08	LIXEIRA COM PEDAL, VOLUME DE ACORDO COM PGRSS.	4

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS RESÍDUOS		
ID DO ELEMENTO	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**
TORNEIRA DE PAREDE	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4", ALTURA DE INSTALAÇÃO H=60cm, REF. DECA OU SIMILAR.	3

QUANTITATIVOS

ANEXO RESERVATÓRIO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO DE ACABAMENTO DE PAREDE EXTERNA - CASA BOMBAS/RESERVATÓRIO	
ACABAMENTO	**ÁREA (m²)**
PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL, TIPO TEXTURA DESIGN, HIDRORREPELENTE, EFEITO GRANULADO, COR BRANCO GELO	75,18

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO DE ACABAMENTO DE PAREDE INTERNA - CASA BOMBAS/RESERVATÓRIO	
ACABAMENTO	**ÁREA (m²)**
PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL, TIPO TEXTURA DESIGN, HIDRORREPELENTE, EFEITO GRANULADO, COR BRANCO GELO	47,18

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: ACABAMENTO DE PISO E RODAPÉ CASA DE BOMBAS			
AMBIENTE	**ACABAMENTO**	**ÁREA (m²)**	**TIPO DE RODAPÉ**
CASA DE BOMBAS PDL=3.96m	PISO DE CONCRETO SARRAFEADO E DESEMPENADO, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, CORTE A SECO	11,84	N/A
RESERVATÓRIO PDL=2.09m	PISO DE CONCRETO SARRAFEADO E DESEMPENADO, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, CORTE A SECO	11,24	N/A

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: TETO SEM FORRO CASA DE BOMBAS / RESERVATÓRIO		
LEGENDA	**ACABAMENTO**	**ÁREA (m²)**
	TETO/LAJE EM PINTURA LÁTEX COR BRANCO NEVE	11,24
	TETO/LAJE EM PINTURA LÁTEX COR BRANCO NEVE	11,84

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: ALVENARIAS CASA DE BOMBAS				
COMPOSIÇÃO DA PAREDE	**ESPESSURA (cm)**	**COMPRIMENTO / ENCUNHAMENTO (m)**	**ÁREA DE VÃOS NA PAREDE (m²)**	**ÁREA LÍQUIDA DA PAREDE (m²)**
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	11,2	0	32
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	14,4	15,3	32,22
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	14,4	3,3	9,48
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	5,6	0	1,5
				75,20 m²

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: VERGAS E CONTRAVERGAS CASA DE BOMBAS/RESRVATÓRIO		
ID DO ELEMENTO	**DESCRIÇÃO**	**COMPRIMENTO LINEAR (m)**
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,21
		1,21 m

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: RUFOS CASA DE BOMBAS / RESERVATÓRIO		
DESCRIÇÃO	**QUANTIDADE**	**QUANTITATIVO (m)**
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	1	2,47
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	1	2,47
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	1	4,47
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	1	4,47
		13,88 m

QUANTITATIVOS

EDIFICAÇÃO PRINCIPAL

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: FORRO ED. PRINCIPAL		
LEGENDA	**ACABAMENTO**	**ÁREA (m²)**
	FORRO DE GESSO ACARTONADO, FIXO, COM PLACA PRÉ FABRICADA, SISTEMA TETO UNIDIRECIONAL, COM PLACA STANDART, ESPESSURA 9,5mm, BORDA QUADRADA, PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR BRANCO NEVE, SOBRE MASSA CORRIDA	164,33
	FORRO EM PVC PADRÃO AMADEIRADO, EM PLACAS DE 1250x625mm	20,5

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: TABICA METÁLICA ED. PRINCIPAL		
LEGENDA	**DESCRIÇÃO**	**QTDE (m)**
⊏═══⊐	JUNTA TIPO TABICA PARA FORRO DE GESSO	253,8

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: FORRO REMOVÍVEL ED PRINCIPAL			
LEGENDA	**ID DO ELEMENTO**	**ACABAMENTO**	**ÁREA (m²)**
	FORRO REMOVÍVEL	FORRO DE GESSO SMART CELAN, COM PELÍCULA DE PVC, NA COR BRANCA, 625x625x8mm, ALTURA 2,70m	55,3
	TESTEIRA	TESTEIRA DE GESSO SMART CELAN, COM PELÍCULA DE PVC, NA COR BRANCA h=47cm	0,87

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO DE ACABAMENTO DE PAREDE EXTERNA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	
ACABAMENTO	**ÁREA (m²)**
PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL, TIPO TEXTURA DESIGN, HIDRORREPELENTE, ATÉ A ALTURA DE 1,20m, COR PLATINA (ACABAMENTO CHAPISCADO). A PARTIR DESTA CONSIDERAR PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL, TIPO TEXTURA DESIGN, HIDRORREPELENTE COR BRANCO GELO (ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO RÚSTICO). CONSIDERAR PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (E=15mm) COM ACABAMENTO AMADEIRADO ENTRE AS DUAS FAIXAS DE PINTURA	202,48
PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL, TIPO TEXTURA DESIGN, HIDRORREPELENTE, COR PLATINA (ACABAMENTO CHAPISCADO)	7,02

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO DE ACABAMENTO PAREDE EXTERNA - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL COBOGÓ	
ACABAMENTO	**ÁREA (m²)**
PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL, TIPO TEXTURA DESIGN, HIDRORREPELENTE, COR PLATINA (ACABAMENTO CHAPISCADO)	7,26

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: PINTURA HIDRORRELENTE COR MARROM (PILARES RETANGULARES) ED PR	
ACABAMENTO	**ÁREA (m²)**
PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL, TIPO TEXTURA DESIGN, HIDRORREPELENTE, COR MARROM	33,55

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS : RESINA HIDROFUGANTE (PILARES CIRCULARES) ED PRINCIPAL	
ACABAMENTO	**ÁREA (m²)**
RESINA DO TIPO SILICONE HIDROFUGANTE	8,23

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO DE ACABAMENTO INTERNO ED PRINCIPAL	
ACABAMENTO	**ÁREA (m²)**
PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL, ACABAMENTO ACETINADO, COR ALGODÃO EGÍPICIO	544,29

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO DE ACABAMENTO DE PAREDE INTERNA ANEXO VÁCUO/COMPRESSOR	
ACABAMENTO	**ÁREA (m²)**
PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL, TIPO TEXTURA DESIGN, HIDRORREPELENTE, EFEITO GRANULADO, COR BRANCO GELO	11,02

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO DE REVESTIMENTO PAREDE EXTERNA - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	
ACABAMENTO	**ÁREA (m²)**
PORCELANATO PEI 5 (ALTRO TRÁFEGO) 60 X 60, COR AMADEIRADO ACABAMENTO FOSCO	5,34

QNT REVESTIMENTOS DE PAREDE INTERNA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL				
NOME	**DESCRIÇÃO**	**COMPRIMENTO TOTAL (m)**	**ALTURA (cm)**	**ÁREA (m²)**
PORCELANATO COR BEGE	PORCELANATO PEI 5 (ALTRO TRÁFEGO) 60 X 60, COR BEGE ACABAMENTO ACETINADO	131,39	180	237,24
PORCELANATO COR BEGE	PORCELANATO PEI 5 (ALTRO TRÁFEGO) 60 X 60, COR BEGE ACABAMENTO ACETINADO	1,8	120	2,16
PORCELANATO COR BEGE	PORCELANATO PEI 5 (ALTRO TRÁFEGO) 60 X 60, COR BEGE ACABAMENTO ACETINADO	1,6	118	1,88
				241,28 m²

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: ACABAMENTO DE PISO E RODAPÉ EDIFICAÇÃO PRINCIPAL				
AMBIENTE	**ACABAMENTO**	**ÁREA (m²)**	**TIPO DE RODAPÉ**	**QUANTITATIVO DE RODAPÉ (m)**
ADM PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	10,06	Granito cinza andorinha, h=15cm.	13,35
AGENTES DE SAÚDE PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	15,38	Granito cinza andorinha, h=15cm.	15,89
ALMOXARIFADO PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	5,53	Granito cinza andorinha, h=15cm.	9,62
ARQUIVO PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	3,21	Granito cinza andorinha, h=15cm.	7,21

BOMBA A VÁCUO PDL=1.45m	PISO DE CONCRETO SARRAFEADO E DESEMPENADO, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, CORTE A SECO	1,5	N/A	5
CIRCULAÇÃO PDF=2.70	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	23,08	Granito cinza andorinha, h=15cm.	27,68
CIRCULAÇÃO RESTRITA PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	14,05	Granito cinza andorinha, h=15cm.	18,5
COMPRESSOR PDL=1.45m	PISO DE CONCRETO SARRAFEADO E DESEMPENADO, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, CORTE A SECO	1,5	N/A	5
CONSULTÓRIO DIF. PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	13,06	Granito cinza andorinha, h=15cm.	15,5

CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	12,68	N/A	15,02
CONSULTÓRIO PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	13,04	Granito cinza andorinha, h=15cm.	15,5
COPA FUNC. PDF=2.70m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	5,85	N/A	9,86
DML PDF=2.70m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	3,35	N/A	7,35
ESTERILIZAÇÃO PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	7,33	N/A	12,38

ESTOQUE PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	3,1	Granito cinza andorinha, h=15cm.	7,78
FARMÁCIA PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	8,14	Granito cinza andorinha, h=15cm.	11,52
RECEPÇÃO PDF=SEGUE ALTURA / INCLINAÇÃO DO TELHADO	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	38,83	Granito cinza andorinha, h=15cm.	27,76
SALA DE VACINA PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	10,77	N/A	13,87
SALA DE CURATIVOS PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	12,67	N/A	15,14

SALA DE PROCEDIMENTOS/ MEDICAÇÃO PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	12,74	N/A	14,75
SALA TI PDF=2.70m	PISO EM GRANILITE, E=0,8cm	2,99	Granito cinza andorinha, h=15cm.	7,4
SANIT. PCD PDF=2.70m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	3,72	N/A	7,92
SANIT. PCD PDF=2.70m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	7,85	N/A	16,28
SANIT. PCD PDF=2.70m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	4,07	N/A	8,22

SANIT. PDF=2.70m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	2,81	N/A	7,24
SANIT. PDF=2.70m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	3,11	N/A	7,48
UTILIDADES PDF=2.70m	PISO EM PORCELANATO PEI 5 (ALTO TRÁFEGO) 60x60cm, ACABAMENTO ACETINADO, COR BEGE	7,24	N/A	12,33
VARANDA PDT=TELHADO APARENTE	PISO EM PORCELANATO COM PADRÃO AMADEIRADO 60x60cm, TIPO DECK IMBUÍA, ACABAMENTO GRANILHADO, COM TABEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS (L=25cm)	36,75	N/A	27,35
		284,41 m²		362,90 m

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: TETO SEM FORRO EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		
LEGENDA	**ACABAMENTO**	**ÁREA (m²)**
	TETO/LAJE EM PINTURA LÁTEX COR BRANCO NEVE	3

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: SOLEIRAS EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		
DESCRIÇÃO	**ÁREA (m²)**	**QUANTIDADE**
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2,87	20
SOLEIRA RAMPADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS	0,67	1
SOLEIRA RAMPADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	0,85	5
TABEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS L=25cm	6,35	1

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: ALVENARIAS EDIFICAÇÃO PRINCIPAL				
COMPOSIÇÃO DA PAREDE	**ESPESSURA (cm)**	**COMPRIMENTO / ENCUNHAMENTO (m)**	**ÁREA DE VÃOS NA PAREDE (m²)**	**ÁREA LÍQUIDA DA PAREDE (m²)**
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	9,65	3,7	20,3
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	4,67	6,43	11,51
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	5,8	2,12	14,91
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	3,51	1,08	9,72
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica;	0,15	1,3	0	1,89

Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco				
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	3,45	2,29	2,89
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	1,3	0	1,89
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	3,15	0	5,38
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	4,45	0	23,38
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica;	0,15	4,75	1,52	23,09

Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco				
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	9,07	3,18	25,95
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	13,5	9,34	30,99
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	2,87	1,08	7,65
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	2,41	0,44	7,31
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica;	0,15	13,55	4,26	39,25

Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco				
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	2,53	0,54	7,59
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	6,5	2,04	18,34
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	2,67	0,54	8,04
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco	0,15	1,51	1,34	0
Pintura texturizada acrílica fosca branco; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica;	0,15	9,65	5,69	24,31

Reboco interno; Pintura látex acrílica acetinada branco				
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,15	1,88	4,48
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	1,76	0	5,14
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	6,5	4,19	16,12
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	28,44	0,8	88,86
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,72	3,77	4,46
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	7,95	0	24,02
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	15	1,88	47,11
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	5,56	0	17,37

Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	4,32	0	13,84
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	1,3	0	1,63
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	1,85	0	6,42
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,26	0	7,24
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,11	3,54	2,72
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	14,04	0	62,88
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	9,6	0	17,95
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	1,5	2,1	2,22
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	1,6	2,1	3,03

Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	1,75	2,1	3,53
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,53	1,88	5,77
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	5,18	2,1	13,49
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	3,92	2,1	10,45
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,85	2,1	7,03
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2	2,1	4,32
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	1,77	2,1	3,11
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	1,9	2,1	4
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	8,98	4,99	23,25

Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,8	2,1	6,86
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,67	2,1	6,45
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	3,1	2,1	7,82
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,95	2,1	7,34
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	2,11	1,88	4,86
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	4,85	0	11,59
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,15	4,75	0	11,34
Pintura texturizada acrílica cor cinza-espacial; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo; Pintura texturizada acrílica cor cinza-espacial	0,15	2	1,76	2,44

Pintura texturizada acrílica cor cinza-espacial; Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo; Pintura texturizada acrílica cor cinza-espacial	0,15	0,93	0,76	1,18
				744,71 m²

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: VERGAS E CONTRAVERGAS EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		
ID DO ELEMENTO	**DESCRIÇÃO**	**COMPRIMENTO LINEAR (m)**
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,1
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,1
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,25
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,6
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,68
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,68
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	2,53
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	2,72
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	2,72
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	3,76
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,09
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45

CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
CONTRAVERGA	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,1
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,1
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,13
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,18
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,18
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,18
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,18
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,22
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,23
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,25

VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,28
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,6
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,68
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,68

VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	1,96
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	2,37
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	2,53
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	2,6
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	2,72
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	2,72
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	3,76
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,09
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45

VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
VERGA	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ESPESSURA DE 10cm	4,45
		154,70 m

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: CALHAS ED PRINCIPAL		
DESCRIÇÃO	**COMPRIMENTO LINEAR (m)**	**QTDE.**
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 26, DESENVOLVIMENTO 150cm	63,15	4

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: CANTONEIRAS ED PRINCIPAL				
LEGENDA	**DESCRIÇÃO**	**COMPRIMENTO (m)**	**ALTURA (cm)**	**QUANTIDADE**
⌞	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"x1"x1/8"	0,04	150	2

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: COBERTURA ED PRINCIPAL		
DESCRIÇÃO	**INCLINAÇÃO (%)**	**ÁREA (m²)**
COBERTURA EM TELHA CERÂMICA	i= 30%	98,77
COBERTURA EM TELHA CERÂMICA	i= 45%	384,47

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS : ESTRUTURA DA COBERTURA ED PRINCIPAL		
ELEMENTO	**COMPRIMENTO LINEAR (m)**	**QTDE**
CAIBRO	1,12	3
CAIBRO	1,47	3
CAIBRO	1,58	3
CAIBRO	1,63	1
CAIBRO	1,65	4
CAIBRO	5,1	5
CAIBRO	5,1	3
CAIBRO	5,15	3
CAIBRO	5,2	1
CAIBRO	5,2	1
CAIBRO	10,01	3
RIPA	5,69	6
RIPA	5,75	3

RIPA	5,77	15
RIPA	11,34	17
RIPA	11,42	19
RIPA	11,5	2
RIPA	15,15	6
RIPA	15,23	13
RIPA	15,23	6
RIPA	30,57	1
RIPA	30,65	22
TERÇA	3,72	1
TERÇA	5,69	1
TERÇA	11,42	1
TERÇA	15,23	1
TERÇA	30,49	1
TERÇA	30,57	3

TESTEIRA	1,17	1
TESTEIRA	1,21	1
TESTEIRA	1,62	2
TESTEIRA	1,65	4
TESTEIRA	5,2	2
TESTEIRA	5,21	2
TESTEIRA	9,95	1
TESTEIRA	9,99	1
VIGA	11,34	1

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS : CUMEEIRA ED PRINCIPAL	
ID DO ELEMENTO	**COMPRIMENTO LINEAR (m)**
CUMEEIRA	20,71

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: GRADIL ED PRINCIPAL				
ID DO ELEMENTO	**DESCRIÇÃO**	**COMPRIMENTO (m)**	**ALTURA (cm)**	**QUANTIDADE**
GR 01	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO E REVESTIDO COM PVC 250x203cm, FIO DE 4,3mm (HORIZONTAL) E 5,1mm (VERTICAL), MALHA DE 5x20cm NA COR BRANCA	0,06	208	1
GR 02	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO E REVESTIDO COM PVC 250x203cm, FIO DE 4,3mm (HORIZONTAL) E 5,1mm (VERTICAL), MALHA DE 5x20cm NA COR BRANCA	0,18	208	1
GR 03	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO E REVESTIDO COM PVC 250x203cm, FIO DE 4,3mm (HORIZONTAL) E 5,1mm (VERTICAL), MALHA DE 5x20cm NA COR BRANCA	6,35	208	1
GR 04	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO E REVESTIDO COM PVC 250x203cm, FIO DE 4,3mm (HORIZONTAL) E 5,1mm (VERTICAL), MALHA DE 5x20cm NA COR BRANCA	0,08	208	1
GR 05	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO E REVESTIDO COM PVC 250x203cm, FIO DE 4,3mm (HORIZONTAL) E 5,1mm (VERTICAL), MALHA DE 5x20cm NA COR BRANCA	0,16	208	1
GR 06	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO E REVESTIDO COM PVC 250x203cm, FIO DE 4,3mm (HORIZONTAL) E 5,1mm (VERTICAL), MALHA DE 5x20cm NA COR BRANCA	8,35	208	1
PGR-01	PORTÃO L=0,90m, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE	0,90	208	2

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**QNTD**
	MONITOR COM TECLADO, MOUSE E CPU	9
COZ30	GELADEIRA CONSUL FROST FREE CRB36AB, 300L OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
COZ39	MICRO-ONDAS, 1100W COM PRATO, 110-220V	1
EQUIP01	MESA GINECOLÓGICA	1
EQUIP03	MACA PARA ÁREA DE EXAME FÍSICO DO PACIENTE	3
EQUIP09	CARRINHO DE LIMPEZA CIRCULANTE	3
EQUIP10	ESCADA PARA MACA	4
EQUIP12	LÂMPADA AUXILIAR C/ FOCO DE LUZ	4
EQUIP122	CÂMARA DE REFRIGERAÇÃO 342L RC 330D INDREL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2
EQUIP13	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA PERSONAL AIR - DABI ATLANTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
EQUIP199	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO OU ACM COM PEDESTAL EM METALON E ACM, SAFE PARK, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
EQUIP25	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, MODELO LÍDER P200C	1

EQUIP294	TOTEM COM 8 TOMADAS PARA CARREGAR CELULARES	1
EQUIP297	MESA AUXILIAR DE 80x60cm	1
EQUIP298	MESA AUXILIAR DE 40x30cm	1
EQUIP32	PURIFICADOR DE ÁGUA CONSUL CPC31AB COMPACTO COM FILTRAGEM CLASSE A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2
EQUIP42	LIXEIRA EM INOX 12L	7
EQUIP47	AUTOCLAVE DE BANCADA 21L, 45Kg	1
EQUIP61	NEGATOSCÓPIO ULTRA SLIM LED	3
EQUIP62	COLPOSCÓPIO COM MONITOR ACOPLADO AO EQUIPAMENTO	1
EQUIP71	CARRO DE EMERGÊNCIA, 4 GAVETAS, MODELO CP1000 - ECAFIX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2
EQUIP77	IMPRESSORA LASER/MULTIFUNCIONAL	6
EQUIP83	BANCO GIRATÓRIO MOCHO NEW STANDART, COM ENCOSTO MEIA LUA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2
EQUIP83	BANCO GIRATÓRIO MOCHO	1
MOB01	ARMÁRIO ALTO MDF, BASE BAIXA	6
MOB05	ARMÁRIO AÇO	4

MOB10	MESA DE TRABALHO	8
MOB10	MESA DE TRABALHO, TAMPO RETO, SEM CALHA SUPERIOR DE INSTALAÇÕES	2
MOB13	ESTANTE DE AÇO ALTA, COMUM, PEQUENA, COM PRATELEIRA DE 300MM	2
MOB14	MESA DE REUNIÃO COM TAMPO CIRCULAR, TIPO 02, PARA 04 LUGARES	2
MOB20	LONGARINA DE ESPERA COM 02 (DOIS) LUGARES DE ASSENTO, COM ENCOSTO MÉDIO, BASE FIXA E APOIO DE BRAÇO FIXOS	3
MOB21	LONGARINA DE ESPERA COM 03 (TRÊS) LUGARES DE ASSENTO, TIPO 02, COM ENCOSTO MÉDIO, BASE FIXA E APOIO DE BRAÇO FIXOS	1
MOB24	CADEIRA DE REUNIÃO ESPALDAR MÉDIO, COM ENCOSTO EM TELA, RODÍZIOS E APOIO DE BRAÇO REGULÁVEL	9
MOB25	CADEIRA DE INTERLOCUTOR ESPALDAR MÉDIO, COM ENCOSTO EM TELA, BASE E APOIO DE BRAÇO FIXOS	17
MOB27	CADEIRA DE ESTUDO SEM PRANCHETA, COM BASE FIXA, ASSENTO E ENCOSTO SEM ESTOFADO E SEM APOIOS DE BRAÇO	2
MOB28	CADEIRA PARA OBESO COM ESPALDAR MÉDIO, ENCOSTO ESTOFADO E BASE FIXA	2
MOB40	ARMÁRIO AÉREO COM 1 PORTA, ESTRUTURA EM MDF CASTRO REQUINTE 7241 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2
MOB56	POLTRONA	4

MOB81	ARMÁRIO ALTO	1

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		
ID DO ELEMENTO	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**
ALARME DE EMERGÊNCIA	ALARME DE EMERGÊNCIA EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, DIMENSÕES 7,8x2,8cm, ESTANQUE, ANTICHAMAS, COM ACIONADOR POR PRESSÃO E COM FIXAÇÃO NA PAREDE, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=40cm, DE ACORDO COM A ABNT NBR 9050.	4
BACIA SANITÁRIA CAIXA ACOPLADA	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA E JATO PLUS, SEM ABERTURA FRONTAL, H=39cm, COR BRANCO BRILHANTE, INCLUINDO VEDAÇÕES, CONEXÕES DE ENTRADA E DEMAIS ACESSÓRIOS CROMADOS, COM ASSENTO SANITÁRIO EM POLIÉSTER, H=1,5cm. MARCA CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2
BACIA SANITÁRIA PCD COM CAIXA ACOPLADA E BARRAS DE APOIO	BACIA SANITÁRIA PCD COM CAIXA ACOPLADA E SEM ABERTURA FRONTAL, H=43cm, COM FURO DE JATO, COR BRANCO, INCLUINDO TAMPA, VEDAÇÕES, CONEXÕES DE ENTRADA E DEMAIS ACESSÓRIOS CROMADOS, REF. CELITE LINHA ACESSO CONFORT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E 1 BARRA DE APOIO RETA DE 80cm E 1 BARRA DE APOIO RETA COMPRIMENTO DE 70cm, EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, DIÂMETRO DE 40mm, DE ACORDO COM A ABNT 9050, REF. CRISMOE - METALWORKS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	4
BARRA PCD 70cm	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, DIÂMETRO DE 40mm, COMPRIMENTO DE 70cm, DE ACORDO COM A ABNT 9050, REF. CRISMOE - METALWORKS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	4
BARRA PCD 80cm	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, DIÂMETRO DE 40mm, COMPRIMENTO DE 80cm, DE ACORDO COM A ABNT 9050, REF. CRISMOE - METALWORKS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	4

BARRA U PCD 15cm	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO TIPO "U" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, DIÂMETRO DE 32mm, COMPRIMENTO DE 15cm DE ACORDO COM A ABNT 9050, REF. CRISMOE - METALWORKS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	4
DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, GATILHO CROMADO, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=1,25m DO PISO, REF. DECA OU SIMILAR.	7
DUCHA HIGIÊNICA MANUAL COM REGISTRO	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, GATILHO CROMADO, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=1,25m DO PISO, REF. DECA OU SIMILAR SEM DESVIADOR	1
ESPELHO 50x90cm	ESPELHO LAPIRADO RETO ESPESSURA 4mm, INCLUINDO BOTÕES CROMADOS PARA FIXAÇÃO, DIMENSÕES 50x90cm, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=90cm.	6
LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA, COR BRANCA, USO PROFISSIONAL, 445x335mm, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=80cm, REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO TORNEIRA DE MESA TIPO PRESSMATIC PARA LAVATÓRIO, BICA BAIXA, FABRICADA EM METAL CROMADO, REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2
LAVATÓRIO PARA PCD COM COLUNA SUSPENSA	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA, COR BRANCA, USO PROFISSIONAL, 445x335mm, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=80cm, REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL PARA SANITÁRIOS PCD, COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA 1/4" DE VOLTA, REF. KELLY METAIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	12
PAPELEIRA	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCO, CAPACIDADE DE 1 ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO, DIMENSÕES 21,5x22,5cm, FECHAMENTO POR CHAVE PARA EVITAR FURTO DE MATERIAL, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=100cm.	6

SABONETEIRA	SABONETEIRA SPRAY EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCO, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=100cm.	14
TANQUE DE INOX P/ LAVATÓRIO DE PÉ DIABÉTICO C/ BANCADA EM GRANITO	TANQUE DE INOX MODELO DE EMBUTIR COM 68 LITROS DE CAPACIDADE, FURO DE VÁLVULO 3" 60x50x44 INOX 430	1
TANQUE DE PAREDE, 34 L INOX ESCOVADO	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, CANTOS ARREDONDADOS, COM ESTRIAS PROFUNDAS, 535mm DE LARGURA E 510mm DE COMPRIMENTO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4", REF. DECA OU SIMILAR.	1
TOALHEIRA	DISPENSADOR PARA PAPEL TOALHA PARA AS MÃOS, EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCO, CORTE DA FOLHA A CADA 25cm, FECHAMENTO POR CHAVE PARA EVITAR FURTO DE MATERIAL, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=100cm.	14
TORNEIRA DE PAREDE	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4", ALTURA DE INSTALAÇÃO H=60cm, REF. DECA OU SIMILAR.	5
TORNEIRA DE PAREDE COM ACIONAMENTO DE COTOVELO	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA AMBIENTES HOSPITALAR, PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4", ALTURA DE INSTALAÇÃO H=105cm DO PISO, REF. LORENMETAIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	10

VÁLVULA DE DESCARGA (UTILIDADES)	VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO METAL CROMADO, MODELO DUALFLUX, REF. DECA OU SIMILAR, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=120cm DO PISO.	1

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: CORTINA HOSPITALAR ED PRINCIPAL				
ID DO ELEMENTO	**DESCRIÇÃO**	**COMPRIMENTO (cm)**	**ALTURA (cm)**	**QTDE.**
CORTINA HOSPITALAR RETA	CORTINA HOSPITALAR EM TECIDO COM TELA INTEGRADA E TRILHO RETO EM ALUMÍNIO, INSTALADA A 30cm DO PISO ACABADO COM FIXAÇÃO DO TRILHO NO FORRO ATRAVÉS DE BUCHAS METÁLICAS E PARAFUSOS REMOVÍVEIS	250	205	2

MEMORIAL DE CÁUCULO DE QUANTITATIVO: PISO TÁTIL ED PRINCIPAL		
LEGENDA	**ID DO ELEMENTO**	**QUANTIDADE**
	PISO TÁTIL ALERTA INTERNO	51
	PISO TÁTIL DIRECIONAL INTERNO	52

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS : TELA PASSARINHEIRA ED PRINCIPAL	
ID DO ELEMENTO	**COMPRIMENTO LINEAR (m)**
Tela Passarinheira	56,25

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS: BANCO EM MADEIRA ED. PRINCIPAL			
DESCRIÇÃO	**ESPESSURA (m)**	**ÁREA (m²)**	**QTDE.**
BANCO EM MADEIRA	0,07	1,38	1
BANCO EM MADEIRA	0,07	4,05	1
CALÇO EM MADEIRA	0,08	0,07	1