



CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE
ARQUITETURA

CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL
(CAPS)
TIPO 3

JANEIRO/2026
VERSÃO R03

ASSUNTO:	MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ARQUITETURA	
OBRA:	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) – TIPO 3	
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

QUADRO DE ÁREAS	
CAPS 3 ÁREA À CONSTRUIR	
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	787,64 m²
MARQUISE ACOLHIMENTO	50,20 m²
MARQUISE SERVIÇO	23,44 m²
MARQUISE VARANDA	15,70 m²
ANEXOS	
CENTRAL DE GLP	1,00 m²
ABRIGO DE RESÍDUOS	9,48 m²
TOTAL EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	877,03 m²
TOTAL ANEXOS	10,48 m²
TOTAL	887,51 m²
CONTRATANTE	
SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB)	
CNPJ: 13.937.131/0001-41	
AUTOR DO MEMORIAL	
ANA CAROLINA POTIER MENDES	
ARQUITETA – CAU/PR Nº A351830	
ESCALA:	DATA:
INDICADA	JANEIRO/2026
TEXTO:	
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP	

ÍNDICE

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: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) – TIPO 3

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.

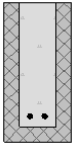
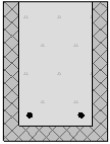
QUANTITATIVOS

ANEXO ABRIGO DE RESÍDUOS

QUANTITATIVO DE ACABAMENTOS DE TETO - PINTURA SOBRE LAJE - RESÍDUOS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
3	LAJE COM PINTURA LÁTEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA	6,28

QUANTITATIVO DE LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS - RESÍDUOS		
ISOMÉTRICA	DESCRIÇÃO	QNT.
	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4", ALTURA DE INSTALAÇÃO H=60cm, REF. DECA OU SIMILAR.	4
	RALO COM FECHO HÍDRICO E TAMPA METÁLICA ESCAMOTEÁVEL.	1

QUANTITATIVO DE PAREDES EM ALVENARIA - RESÍDUOS				
COMPOSIÇÃO DA PAREDE	ESPESSURA (cm)	COMPRIMENTO / ENCUNHAMENTO (m)	ÁREA DE VÃOS NA PAREDE (m²)	ÁREA LÍQUIDA DA PAREDE (m²)
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	1,45	0	3,15
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	2,52	0	6,3
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	3,28	0	7,16
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	5,59	7,83	7,51
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	5,59	0	15,34
			7,83 m²	39,46 m²

QUANTITATIVO DE CINTA DE AMARRAÇÃO - RESÍDUOS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO BLOCO	LARGURA DA ALVENARIA (m)	COMPRIMENTO TOTAL DE CINTA (m)	PERFIL DO BLOCO
CINTA DE AMARRAÇÃO (Parede de 14cm)	Bloco Canaleta de concreto 14x19x19 com duas barras de aço 8mm preenchida com concreto 30Mpa	0,09	3,61	
CINTA DE AMARRAÇÃO (Parede de 19cm)	Bloco Canaleta de concreto 14x19x19 com duas barras de aço 8mm preenchida com concreto 30Mpa	0,14	8,92	

QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS, MARCENARIA E MOBILIÁRIO - RESÍDUOS			
CÓD.	DESCRIÇÃO	ISOMÉTRICA	QNT.
EQUIP16	CONTAINER DE LIXO 100L		6

ACABAMENTOS DE PAREDE EXTERNA - PASTILHAS - RESÍDUOS	
TIPO DE PASTILHA	ÁREA (m²)
PASTILHA CERÂMICA 5×5 CM, COR CINZA CLARO (REF. HYDRA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	34,11

ACABAMENTO DE PISO E RODAPÉ - RESÍDUOS					
CÓDIGO	AMBIENTE	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	TIPO DE RODAPÉ	QUANTITATIVO DE RODAPÉ (m)
2	LAVAGEM CARRINHO	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE CINZA	1,42	N/A	4,78
2	RESÍDUOS IN GRUPO D/ COMUM	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE CINZA	2,08	N/A	5,82
2	RESÍDUOS GRUPO A/E	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE CINZA	1,39	N/A	4,72
2	RESÍDUOS GRUPO D/ IN RECICLÁVEL	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE CINZA	1,39	N/A	4,72

ACABAMENTOS INTERNOS - PORCELANATO - RESÍDUOS			
MATERIAL	COMPRIMENTO LINEAR TOTAL (cm)	ALTURA (cm)	ÁREA (m²)
Porcelanato 60x60cm retificado brilhante branco	0,38	210	0,8
Porcelanato 60x60cm retificado brilhante branco	18,63	225	42,54

QUANTITATIVO DE RUFOS - RESÍDUOS	
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO (m)
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	1,67
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	1,67
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	5,81
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	5,81

QUANTITATIVO DE SOLEIRA - RESÍDUOS		
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO (m²)	QUANTIDADE
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	0,48	3

QUANTITATIVOS

ANEXO CENTRAL DE GASES

QUANTITATIVO DE ACABAMENTOS DE TETO - PINTURA SOBRE LAJE - CENTRAL GLP		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
3	LAJE COM PINTURA LÁTEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA	0,67

QUANTITATIVO DE CONCRETO - GLP				
COMPOSIÇÃO DA PAREDE	ESPESSURA (cm)	COMPRIMENTO / ENCUNHAMENTO (m)	ÁREA DE VÃOS NA PAREDE (m²)	ÁREA LÍQUIDA DA PAREDE (m²)
Reboco externo; Concreto Armado; Reboco interno	0,1	1,3	0	1,14
Reboco externo; Concreto Armado; Reboco interno	0,1	1,2	0	1,04

ACABAMENTOS DE PAREDE EXTERNA - PASTILHAS - CENTRAL GLP	
TIPO DE PASTILHA	ÁREA (m²)
PASTILHA CERÂMICA 5×5 CM, COR CINZA CLARO (REF. HYDRA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	2,6

ACABAMENTOS DE PAREDE INTERNA - CENTRAL GLP	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	1,99

ACABAMENTOS DE PISO E RODAPÉ - CENTRAL GLP					
CÓDIGO	AMBIENTE	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	TIPO DE RODAPÉ	QUANTITATIVO DE RODAPÉ (m)
3	CENTRAL GLP	PISO CIMENTADO ATRAVÉS DO SARRAFEAMENTO E ALISAMENTO DA PRÓPRIA CAMADA DE CONCRETO E IMPERMEABILIZADO	0,67	N/A	0

QUANTITATIVOS

EDIFICAÇÃO PRINCIPAL

QUANTITATIVO DE LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS - ED. PRINCIPAL			
LEG.	ISOMÉTRICA	DESCRIÇÃO	QNT.
01		ESPELHO LAPIDADO RETO ESPESSURA 4mm, INCLUINDO BOTÕES CROMADOS PARA FIXAÇÃO, DIMENSÕES 50x90cm, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=90cm.	12
02		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.	7
03		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.	27
04		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.	15
05		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.	16
06		BACIA SANITÁRIA 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.	9

07		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.	7
08		BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, DIÂMETRO DE 32mm, COMPRIMENTO DE 40cm, DE ACORDO COM A ABNT 9050, REF. CRISMOE - METALWORKS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	5
09		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.	9
10		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.	13
11		SABONETEIRA SPRAY EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCO, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=100cm.	28
12		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.	9
13		BANCO ARTICULADO PARA BANHO EM AÇO INOX AISI 304, COM BASE EM CHAPA BITOLA 14 (ESP. 2mm), PERFURADO PARA A PASSAGEM DE ÁGUA E SABÃO, 70x45cm, REF. CONSTRUINOX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	3

14		CABIDE IDEA DOCOL, DIMENSÕES 4,7x1,9x8cm, COR CROMADO, FIXAÇÃO NA PAREDE, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=100cm.	11
15		PORTA OBJETOS EM VIDRO TEMPERADO, DIMENSÕES 12x25cm, ESPESSURA 10mm, FIXAÇÃO NA PAREDE H=1,20m, SUPORTE QUADRADO.	11
16	 	CHUVEIRO COM ACABAMENTO CROMADO, JATO DIRECIONÁVEL (ARTICULADO), COM DIÂMETRO DE 50 A 90mm DE PAREDE, COM CANO FIXO SEM DESVIADOR. ALTURA DE INSTALAÇÃO H=210cm, INCLUSO MISTURADOR PARA CHUVEIRO, MONOCOMANDO, ALTA PRESSÃO 1/2", LINHA DE REF. CHESS/GALI DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2
17	 	CHUVEIRO COM ACABAMENTO CROMADO, JATO DIRECIONÁVEL (ARTICULADO), COM DIÂMETRO DE 50 A 90mm DE PAREDE, DESVIADOR COM DUCHA MANUAL. ALTURA DE INSTALAÇÃO H=210cm, INCLUSO MISTURADOR PARA CHUVEIRO, MONOCOMANDO, ALTA PRESSÃO 1/2", LINHA DE REF. CHESS/GALI DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	7
18		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
19		BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, DIÂMETRO DE 40mm, COMPRIMENTO DE 60cm, DE ACORDO COM A ABNT 9050, REF. CRISMOE - METALWORKS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	3
20		VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO COM REGISTRO, ACABAMENTO METAL CROMADO, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=120cm DO PISO.	9

21		MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BCO, COR BRANCO GELO, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=60cm, COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO, REF. PRESSMATIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2
22		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.	2
23		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4", ALTURA DE INSTALAÇÃO H=60cm, REF. DECA OU SIMILAR.	1
24		ESPELHO LAPIDADO RETO ESPESSURA 4mm, INCLUINDO BOTÕES CROMADOS PARA FIXAÇÃO, DIMENSÕES 50x70cm, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=110cm.	5

QUANTITATIVO DE PAREDES EM ALVENARIA - ED. PRINCIPAL				
COMPOSIÇÃO DA PAREDE	ESPESSURA (m)	COMPRIMENTO / ENCUNHAMENTO (m)	ÁREA DE VÃOS NA PAREDE (m²)	ÁREA LÍQUIDA DA PAREDE (m²)
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica	0,12	4,66	1,8	11,26
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica	0,12	0,6	0	1,36
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica	0,12	0,21	0	0,27
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	2,64	0	10,03
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	17,7	1,88	62,76
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	8,34	6,08	27,92
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	9,26	4,19	32,96
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	3,36	0	12,91
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	3,18	1,88	10,87
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	11,1	0	43,39
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	6	7,92	8,72
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	5,88	0	19,1
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	11,76	0	46,6

Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	8,96	1,88	35,17
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	5,74	3,98	19,04
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	6,18	3,76	20,46
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	1,85	0	7,98
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	7,87	0	31
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	3,22	0	12,35
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	10,64	2,1	41,14
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	19,08	14,04	62,47
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	4,58	0	17,8
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	8,88	0	34,48
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	15,36	11,69	31,48
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	13,34	0	52,37
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	13,47	0	54,01
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	1,25	0	5,57
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	5,72	0	22,94

Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	6,44	0	25,28
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	13,89	2,31	52,83
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	4,02	0	16,12
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	5,46	1,88	20,01
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	7	0	29,76
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	8,65	2,6	31,52
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	2,71	2,1	9,33
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	3,52	2,1	10,18
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	8,3	2,82	29,9
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	4,23	3,98	12,98
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	11,16	8,39	36,36
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	5,54	2,1	20,12
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	3,72	4,19	10,72
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	4,3	0	17,8
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,45	0	1,24

Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	1,02	0	2,85
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	3,26	0	13,07
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	1,64	1,88	4,13
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	2,1	0	7,59
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	1,12	0	4,1
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	4,62	0	1,43
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	3,32	1,88	11,43
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	2,36	0	9,44
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,59	0	1,8
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	4,61	2,31	10,64
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	4,89	4,19	13,32
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	2,45	0	1,73
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	12,75	6,29	29,13
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	11,2	0	38,08
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,33	0	0,74

Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,6	0	2,4
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	1,97	0	6,58
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,37	0	0,9
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,19	0	0,76
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,28	0	0,84
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,19	0	0,74
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	1,8	0	5,04
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,39	0	1,08
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,76	0	2,11
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,96	0	1,88
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,47	0	1,31
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,59	0	1,64
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	0,55	0	1,54
Reboco interno; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,14	1,09	0	3,05
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	40,4	15,55	147,25

Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	11	15,01	29,09
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	2	0	8,02
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	4,58	0	18,77
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	16,78	6	61,49
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	4,65	8,4	10,24
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	17,27	4,8	64,66
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	3,69	0	15,01
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	2	4,45	3,17
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco interno	0,19	17,43	8,46	61,63
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	12,48	0	15,48
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	23,59	0	58,5
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	13,08	0	32,22
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	4,13	0	9,85
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	2	0	2,03
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	18,59	50,91	5,79

Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	50,92	0	125,4
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	17,49	0	43,25
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	39,8	0	59,42
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	9,98	0	27,2
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	35,44	12,88	84,22
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	10,88	0	6,83
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	40,8	0	12,13
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	4	0	5,04
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	5,29	0	6,82
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	17,45	0	26,18
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	18,03	0	44,59
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	5,28	0	7,93
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	26,39	0	7,92
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	17,64	0	5,24
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	25,05	0	27,49

Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	7,63	0	11,45
Reboco externo; Alvenaria Cerâmica; Reboco externo	0,19	26,59	0	39,88
			236,68 m²	2.324,10 m²

QUANTITATIVO DE BANCADA DE GRANITO											
Descrição	Larg. (cm)	Comp. (cm)	Qtde.	Nº de Cubas	Descrição Cuba	Testeira Fundo	Testeira Direita	Testeira Esquerda	Altura Testeira (m)	Área Espelho (m²)	Tipo de torneira
BALCÃO DE ATENDIMENTO EM GRANITO CINZA CASTELO, ESPESSURA 2cm, ACABAMENTO POLIDO E IMPERMEABILIZADO, CHUMBADO NA MURETA E SUSTENTADO POR CANTONEIRA DE AÇO.	120	231	1	0	NÃO POSSUI				---	---	NÃO POSSUI
BALCÃO DE TRABALHO EM GRANITO CINZA CASTELO, ESPESSURA 2cm, ACABAMENTO POLIDO E IMPERMEABILIZADO, CHUMBADO NA MURETA E SUSTENTADO POR CANTONEIRA DE AÇO.	60	240	1	0	NÃO POSSUI				---	---	NÃO POSSUI
BANCADA EM GRANITO CINZA CASTELO, ESPESSURA 2cm, ACABAMENTO POLIDO E IMPERMEABILIZADO, CHUMBADA NA PAREDE E SUSTENTADA POR CANTONEIRA DE AÇO, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL 35x50cm, COR LOUÇA BRANCA REF. CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E TORNEIRA DE MESA TIPO PRESSMATIC PARA LAVATÓRIO, BICA BAIXA, FABRICADA EM METAL	60	185	1	2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA, USO PROFISSIONAL, BRANCO GELO, 35x50cm	X		X	0,2	1,2	TORNEIRA DE MESA TIPO PRESSMATIC PARA LAVATÓRIO, BICA BAIXA, FABRICADA EM METAL CROMADO,

CROMADO, REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.											REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
BANCADA EM GRANITO CINZA CASTELO, ESPESSURA 2cm, ACABAMENTO POLIDO E IMPERMEABILIZADO, CHUMBADA NA PAREDE E SUSTENTADA POR CANTONEIRA DE AÇO, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL 35x50cm, COR LOUÇA BRANCA REF. CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E TORNEIRA DE MESA TIPO PRESSMATIC PARA LAVATÓRIO, BICA BAIXA, FABRICADA EM METAL CROMADO, REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	60	194	1	2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA, USO PROFISSIONAL, BRANCO GELO, 35x50cm	X		X	0,2	1,26	TORNEIRA DE MESA TIPO PRESSMATIC PARA LAVATÓRIO, BICA BAIXA, FABRICADA EM METAL CROMADO, REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
BANCADA EM GRANITO CINZA CASTELO, ESPESSURA 2cm, ACABAMENTO POLIDO E IMPERMEABILIZADO, CHUMBADA NA PAREDE E SUSTENTADA POR CANTONEIRA DE AÇO.	45	55	1	0	NÃO POSSUI	X			---	---	NÃO POSSUI

BANCADA EM GRANITO CINZA CASTELO, ESPESSURA 2cm, ACABAMENTO POLIDO E IMPERMEABILIZADO, CHUMBADA NA PAREDE E SUSTENTADA POR CANTONEIRA DE AÇO.	60	194	1	0	NÃO POSSUI	X		X	---	---	NÃO POSSUI
PRATELEIRA EM GRANITO CINZA CASTELO, ESPESSURA 2cm, ACABAMENTO POLIDO E IMPERMEABILIZADO, CHUMBADA NA PAREDE E SUSTENTADA POR CANTONEIRA DE AÇO.	45	120	6	0	NÃO POSSUI				---	---	NÃO POSSUI
PRATELEIRA EM GRANITO CINZA CASTELO, ESPESSURA 2cm, ACABAMENTO POLIDO E IMPERMEABILIZADO, CHUMBADA NA PAREDE E SUSTENTADA POR CANTONEIRA DE AÇO.	45	170	3	0	NÃO POSSUI				---	---	NÃO POSSUI
PRATELEIRA EM GRANITO CINZA CASTELO, ESPESSURA 2cm, ACABAMENTO POLIDO E IMPERMEABILIZADO, CHUMBADA NA PAREDE E SUSTENTADA POR CANTONEIRA DE AÇO.	60	200	1	0	NÃO POSSUI	X			---	---	NÃO POSSUI

QUANTITATIVO BANCADA DE INOX														
DESCRIÇÃO	LARG. (cm)	COMP. (cm)	QTD E	DESCRIÇÃO DA CUBA	Nº DE CUBAS	Tipo de torneira	Vaso Despejo	Válvula Descarga	Testeira Fundos	Testeira Direita	Testeira Esquerda	Altura Testeira (m)	Tipo Suporte	Qtde. Suportes
BANCADA EM AÇO INOX AISI 304/20 OU 18, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=75cm.														
	1	1,6	1	NÃO POSSUI	0	NÃO POSSUI						0,1	Pés	4
BANCADA EM AÇO INOX AISI 304/20 OU 18, INCLUSO CUBA EM AÇO INOX COM ADITIVO ANTIFUNGO, ALTURA DE INSTALAÇÃO H=90cm.														

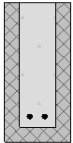
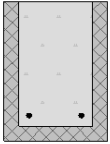
	0,6	0,9	1	CUBA EM AÇO INOX 304/20 OU 18, ACABAMENTO LISO, COM VÁLVULA TIPO AMERICANA 3.1/2x1.1/2, METAL CROMADA E SIFÃO FLEXÍVEL 1.1/2"x1.1/2" EM POLIURETANO COM ADITIVO ANTIFUNGO, DIMENSÕES 25x40x25cm (CxLxP)	1	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA AMBIENTES HOSPITALAR, PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4", ALTURA DE INSTALAÇÃO H=105cm DO PISO, REF. LORENMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.			X			0,1	Mão Francesa	2
--	-----	-----	---	---	---	--	--	--	---	--	--	-----	--------------	---

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) 35354131
0012-PP-CAPS3-ARQ-PE-MEC-001-03

	0,6	1,3	1	CUBA EM AÇO INOX 304/20 OU 18, ACABAMENTO LISO, COM VÁLVULA TIPO AMERICANA 3.1/2x1.1/2, METAL CROMADA E SIFÃO FLEXÍVEL 1.1/2"x1.1/2" EM POLIURETANO COM ADITIVO ANTIFUNGO, DIMENSÕES 25x40x25cm (CxLxP)	1	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4", ALTURA DE INSTALAÇÃO H=105cm DO PISO, REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.			X	X			0,1	Mão Francesa	2
--	-----	-----	---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	-----	--------------	---

	0,6	1,6	1	CUBA EM AÇO INOX 304/20 OU 18, ACABAMENTO LISO, COM VÁLVULA TIPO AMERICANA 3.1/2x1.1/2, METAL CROMADA E SIFÃO FLEXÍVEL 1.1/2"x1.1/2" EM POLIURETANO COM ADITIVO ANTIFUNGO, DIMENSÕES 25x40x25cm (CxLxP)	1	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA AMBIENTES HOSPITALAR, PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4", ALTURA DE INSTALAÇÃO H=105cm DO PISO, REF. LORENMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.			X			0,1	Mão Francesa	4
--	-----	-----	---	---	---	--	--	--	---	--	--	-----	--------------	---

	0,6	1,8	2	CUBA EM AÇO INOX 304/20 OU 18, ACABAMENTO LISO, COM VÁLVULA TIPO AMERICANA 3.1/2x1.1/2, METAL CROMADA E SIFÃO FLEXÍVEL 1.1/2"x1.1/2" EM POLIURETAN O COM ADITIVO ANTIFUNGO, DIMENSÕES 25x40x25cm (CxLxP)	1	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA AMBIENTES HOSPITALAR, PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4", ALTURA DE INSTALAÇÃO H=105cm DO PISO, REF. LORENMETAI S OU EQUIVALENTE TÉCNICO.			X	X	X	0,1	Mão Frances a	4
--	-----	-----	---	---	---	--	--	--	---	---	---	-----	---------------------	---

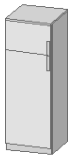
0012-PP-CAPS3-ARQ-QNT-PE-CINTA DE AMARRAÇÃO - ED. PRINCIPAL				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO BLOCO	LARGURA DA ALVENARIA (m)	COMPRIMENTO TOTAL DE CINTA (m)	PERFIL DO BLOCO
CINTA DE AMARRAÇÃO (Parede de 14cm)	Bloco Canaleta de concreto 9x19x19 com duas barras de aço 8mm preenchida com concreto 30Mpa	0,09	259,7	
CINTA DE AMARRAÇÃO (Parede de 19cm)	Bloco Canaleta de concreto 14x19x19 com duas barras de aço 8mm preenchida com concreto 30Mpa	0,14	98,98	

QUANTITATIVO DE COBERTURA - ED. PRINCIPAL	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
PONTALETE EM MADEIRA 15x15cm	85,62
TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30mm, DENSIDADE DE 35Kg/m³. REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50mm CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	566,82

QUANTITATIVO DE CORTINA HOSPITALAR - ED. PRINCIPAL			
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (cm)	ALTURA (cm)	QNT.
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	235	3

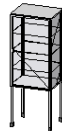
QUANTITATIVO PEÇAS DE GRANITO					
DESCRIÇÃO	ALTURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ESPESSURA (m)	QUANTIDADE	ÁREA (m²)
BAGUETE PARA PISO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 3cm	0,03	1,56	0,03	2	0,04
RODOPIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2cm	0,02	4,27	0,04	3	0,09

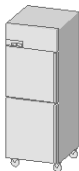
QUANTITATIVO DE DIVISÓRIAS DE GRANITO - ED. PRINCIPAL		
DESCRIÇÃO	ALTURA (m)	ÁREA (m²)
DIVISÓRIA SANITÁRIA TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 3cm	1,8	30,23

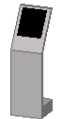
QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS, MARCENARIA E MOBILIÁRIO - ED. PRINCIPAL			
CÓD.	DESCRIÇÃO	ISOMÉTRICA	QNT.
COZ02	GELADEIRA		4
COZ37	FRIGOBAR, UMA PORTA, BRANCO		1
EQUI32	PURIFICADOR DE ÁGUA, COR BRANCO		4

EQUIP03	MACA PARA ÁREA DE EXAME FÍSICO DO PACIENTE		3
EQUIP09	CARRINHO DE LIMPEZA CIRCULANTE		1
EQUIP10	ESCADA PARA MACA		1

EQUIP12	LÂMPADA AUXILIAR C/ FOCO DE LUZ		1
EQUIP14	IMPRESSORA LASER/ MULTIFUNCIONAL		7
EQUIP17	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA		1

EQUIP179	ARMÁRIO VITRINE HOSPITALAR PARA MEDICAMENTOS, 01 PORTA, LATERAIS EM VIDRO, MEDCLEAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO		1
EQUIP18	TROCADOR DE FRALDAS INFANTIL RETRÁTIL		1
EQUIP183	BRAÇADEIRA DE INJEÇÃO - ALTURA REGULÁVEL E APOIO DE BRAÇO HELTER, OU EQUIVALENTE TÉCNICO		1

EQUIP19	FREEZER VERTICAL		1
EQUIP199	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO OU ACM COM PEDESTAL EM METALON E ACM, SAFE PARK, OU EQUIVALENTE TÉCNICO		1
EQUIP20	MONITOR COM TECLADO, MOUSE E CPU		17

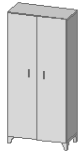
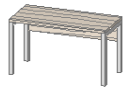
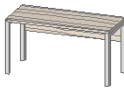
EQUIP22	SUORTE PARA SORO COM ALTURA REGULÁVEL		1
EQUIP23	TOTEM DE SENHAS TOUCH SCREEN PREMIUM + MINI PC		1
EQUIP294	TOTEM COM 8 TOMADAS PARA CARREGAR CELULARES		1

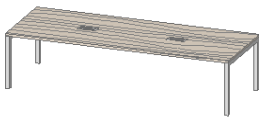
EQUIP305	RELÓGIO PONTO		1
EQUIP313	VENTILADOR DE PAREDE, TIPO INDUSTRIAL, COM DIÂMETRO DE 600mm (24"), MOTOR DE 1/8HP, ROTAÇÃO DE 1500 RPM COM 3 VELOCIDADES, VAZÃO DE 380M³/POR MIN, MONOFÁSICO, 110/120V, MODELO OSCILANTE VENEZA PLUS V2, SOLASTE OU SIMILAR		6
EQUIP33	BEBEDOURO SUSPENSO		2

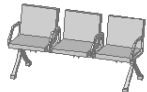
EQUIP33	BEBEDOURO SUSPENSO INOX C/ ESGOTO		1
EQUIP42	LIXEIRA DE INOX		33
EQUIP72	CARRINHO PARA DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS, MODELO CM2792 - CENTERMEDICAL		1

EQUIP79	CADEIRA DE RODAS SIMPLES DOBRÁVEL		1
EQUIP82	MÁQUINA LAVA E SECA		1
EQUIP84	MONITOR SENHAS - SUPORTE DE PAREDE		2

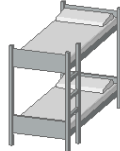
EQUIP85	TV/MONITOR - SUPORTE DE PAREDE		4
MOB03	ARMÁRIO AÉREO COM 1 PORTA, ESTRUTURA EM MDF CASTRO REQUINTE 7241 OU EQUIVALENTE TÉCNICO		4
MOB04	ARMÁRIO BAIXO MDF, BASE BAIXA		12

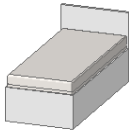
MOB05	ARMÁRIO FECHADO ESTRUTURA EM AÇO, ALTO, 02 PORTAS		10
MOB10	MESA DE TRABALHO, TAMPO RETO, 130x60cm SEM CALHA SUPERIOR DE INSTALAÇÕES		11
MOB11	MESA DE TRABALHO, TAMPO RETO, 140x60cm SEM CALHA SUPERIOR DE INSTALAÇÕES		2

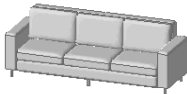
MOB13	ESTANTE DE AÇO ALTA, COMUM, COM PRATELEIRA		23
MOB14	MESA DE REUNIÃO COM TAMPO CIRCULAR, PARA 04 LUGARES		4
MOB17	MESA REUNIÃO		1

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, COM ENCOSTO MÉDIO, BASE FIXA E APOIO DE BRAÇO FIXOS		2
MOB24	CADEIRA DE REUNIÃO ESPALDAR MÉDIO, COM ENCOSTO EM TELA, RODÍZIOS E APOIO DE BRAÇO REGULÁVEL		17

MOB25	CADEIRA DE INTERLOCUTOR ESPALDAR MÉDIO, COM ENCOSTO EM TELA, BASE E APOIO DE BRAÇO FIXOS		41
MOB27	CADEIRA DE ESTUDO SEM PRANCHETA, COM BASE FIXA, ASSENTO E ENCOSTO SEM ESTOFADO E SEM APOIOS DE BRAÇO		70
MOB28	CADEIRA PARA OBESO COM ESPALDAR MÉDIO, ENCOSTO ESTOFADO E BASE FIXA		4

MOB30	BELICHE EM ESTRUTURA METÁLICA, COM ESCADA E COLCHÃO		4
MOB39	BANCO PARA VESTIÁRIO, ASSENTO COM 3 SARRAFOS DE MADEIRA MACIÇA COM ESTRUTURA MONOBLOCO COM PÉS EM TUBO, COR PRETO		4
MOB41	MESA DE CABECEIRA HOSPITALAR COM ESTRUTURA EM MDF		4

MOB46	ESCADA 2 DEGRAUS		2
MOB47	ARMÁRIO 4 PORTAS, GUARDA VOLUMES LOCKER COM CHAVE EM MDF, COR BRANCO.		20
MOB53	CAMA DE SOLTEIRO EM MADEIRA MACIÇA, COR BRANCA		8

MOB55	SOFÁ 3 LUGARES, PÉS EM ALUMÍNIO E ESTRUTURA EM MADEIRA, COR CINZA		1
MOB56	POLTRONA		10
MOB67	MESA PARA REFEITÓRIO RETA 80x90cm		22

MOB68	MESA PARA REFEITÓRIO RETA 90x90cm		2
MOB70	GUARDA VOLUMES DE AÇO, 12 PORTAS COM CHAVE		4
MOB81	ARMÁRIO ALTO MDF		1

MOB82	MESA DE APOIO INDUSTRIAL MULTIVISÃO MADEIRA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO		2
-------	---	---	---

QUANTITATIVO ESCADA MARINHEIRO		
DESCRIÇÃO	ALTURA (m)	QNT
ESCADA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO TIPO MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO, COM PINTURA AUTOMOTIVA CINZA	5,2	1

QUANTITATIVO FILETE DE GRANITO				
Descrição	Altura (m)	Comprimento (m)	Espessura (m)	Quantidade
ACABAMENTO PARA LAVATÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO	0,03	1,26	0,02	1
ACABAMENTO PARA LAVATÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO	0,03	2,46	0,02	1
ACABAMENTO PARA LAVATÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO	1,2	0,03	0,02	1
ACABAMENTO PARA LAVATÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO	1,2	0,03	0,02	1
ACABAMENTO PARA LAVATÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO	1,2	0,03	0,02	1
ACABAMENTO PARA LAVATÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO	1,2	0,03	0,02	1

QUANTITATIVO DE FORRO FIXO - ED. PRINCIPAL	
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO DO SERVIÇO (m²)
FORRO EM DRYWALL COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO INCLUSA	713,81
FORRO EM PVC AMADEIRADO	85,34

QUANTITATIVO DE FORRO REMOVÍVEL - ED. PRINCIPAL				
DESCRIÇÃO	NÚMERO DE PAINÉIS	COMPRIMENTO LINEAR (m)	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)
FORRO EM FIBRA MINERAL DE 625X625MM, ESPESSURA DE 15MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	64	2	19,08	22,94
FORRO EM FIBRA MINERAL DE 625X625MM, ESPESSURA DE 15MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	64	2	19,68	23,54

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - GRADIL - ED. PRINCIPAL			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	ALTURA (m)	QUANTITATIVO (m)
GRADIL NYLOFOR H=2,08 MALHA 5X20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR VERDE	3	2,08	10,81

QUANTITATIVO DE SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO - ED. PRINCIPAL	
SISTEMA UTILIZADO	ÁREA (m²)
Sistema 02	368,68
Sistema 05	61,57
Sistema 07	64,18
Sistema 08	671,74

QUANTITATIVO DE TABICA METÁLICA - ED. PRINCIPAL	
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO (m)
TABICA	0,02
TABICA	0,75
TABICA	0,15
TABICA	0,6
TABICA	0,18
TABICA	0,19
TABICA	1
TABICA	3,6
TABICA	0,2
TABICA	0,92
TABICA	0,23
TABICA	0,23
TABICA	2,16

TABICA	2
TABICA	7
TABICA	0,27
TABICA	0,56
TABICA	0,3
TABICA	0,76
TABICA	0,39
TABICA	0,43
TABICA	0,86
TABICA	4,84
TABICA	0,98
TABICA	0,51
TABICA	0,59
TABICA	0,63
TABICA	0,64

TABICA	1,44
TABICA	0,77
TABICA	0,81
TABICA	0,81
TABICA	0,93
TABICA	0,95
TABICA	0,97
TABICA	0,97
TABICA	0,98
TABICA	0,98
TABICA	1,04
TABICA	2,08
TABICA	1,09
TABICA	1,11
TABICA	1,11

TABICA	1,13
TABICA	2,29
TABICA	1,22
TABICA	1,24
TABICA	1,25
TABICA	1,3
TABICA	2,6
TABICA	1,36
TABICA	1,39
TABICA	8,4
TABICA	1,43
TABICA	2,9
TABICA	1,46
TABICA	3
TABICA	1,52

TABICA	1,57
TABICA	1,57
TABICA	4,74
TABICA	1,59
TABICA	1,61
TABICA	1,62
TABICA	1,68
TABICA	1,7
TABICA	3,42
TABICA	5,16
TABICA	1,74
TABICA	3,6
TABICA	3,62
TABICA	1,86
TABICA	1,86

TABICA	3,74
TABICA	5,7
TABICA	3,86
TABICA	3,88
TABICA	1,95
TABICA	1,98
TABICA	14
TABICA	8,12
TABICA	2,03
TABICA	4,08
TABICA	4,1
TABICA	2,11
TABICA	2,14
TABICA	2,14
TABICA	10,75

TABICA	2,18
TABICA	2,21
TABICA	2,22
TABICA	2,23
TABICA	8,96
TABICA	2,28
TABICA	2,29
TABICA	2,29
TABICA	2,3
TABICA	2,33
TABICA	4,82
TABICA	2,42
TABICA	2,42
TABICA	2,44
TABICA	2,48

TABICA	2,5
TABICA	5
TABICA	2,54
TABICA	2,54
TABICA	10,36
TABICA	2,6
TABICA	10,44
TABICA	2,64
TABICA	5,3
TABICA	5,3
TABICA	13,3
TABICA	5,42
TABICA	8,34
TABICA	5,58
TABICA	11,2

TABICA	2,84
TABICA	8,67
TABICA	2,92
TABICA	2,92
TABICA	5,88
TABICA	8,85
TABICA	2,98
TABICA	3,02
TABICA	3,06
TABICA	3,08
TABICA	6,16
TABICA	3,13
TABICA	3,15
TABICA	3,17
TABICA	3,2

TABICA	9,72
TABICA	3,24
TABICA	6,52
TABICA	3,28
TABICA	3,28
TABICA	3,36
TABICA	3,39
TABICA	3,39
TABICA	3,4
TABICA	13,6
TABICA	3,68
TABICA	3,75
TABICA	3,76
TABICA	3,77
TABICA	7,57

TABICA	3,89
TABICA	3,89
TABICA	3,93
TABICA	3,93
TABICA	3,96
TABICA	7,94
TABICA	4
TABICA	4,06
TABICA	20,6
TABICA	4,14
TABICA	4,3
TABICA	25,8
TABICA	4,39
TABICA	8,98
TABICA	4,5

TABICA	4,53
TABICA	9,22
TABICA	9,24
TABICA	4,65
TABICA	9,33
TABICA	4,69
TABICA	4,8
TABICA	4,86
TABICA	9,78
TABICA	5,06
TABICA	5,34
TABICA	5,36
TABICA	5,38
TABICA	5,54
TABICA	5,74

TABICA	11,48
TABICA	5,76
TABICA	5,79
TABICA	12,6
TABICA	6,8
TABICA	7,17
TABICA	8,16
TABICA	12,12
TABICA	17,38
TABICA	17,92
TABICA	20,15
TABICA	20,39
TABICA	20,92
TABICA	24,87
TABICA	38,59



CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DESCRITIVO
PROJETO EXECUTIVO
ARQUITETURA

CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) – TIPO 3

895,04 m

QUANTITATIVO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DE ACABAMENTOS		
ID do Elemento	Descrição	Comp. (m)
JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO		
	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ACABAMENTO	65,1
	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ACABAMENTO	9,85
	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ACABAMENTO	27,49
	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ACABAMENTO	28,11
	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ACABAMENTO	12,31
	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ACABAMENTO	53,17
	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ACABAMENTO	16,23
	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ACABAMENTO	14,77
	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ACABAMENTO	1,9

228,93 m

ACABAMENTOS DE PAREDE EXTERNA - PASTILHAS - ED. PRINCIPAL	
TIPO DE PASTILHA	ÁREA (m²)
PASTILHA CERÂMICA 5×5 CM, COR CINZA CLARO (REF. HYDRA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	728,22

QUANTITATIVO DE PEITORIL GUICHE - ED. PRINCIPAL		
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO (m²)	QUANTIDADE
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	1,2	3

ACABAMENTOS EXTERNOS - PINTURA TEXTURIZADA - ED. PRINCIPAL	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
PINTURA ACRÍLICA TEXTURIZADA, COR AMARELO REAL (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	25,98
PINTURA ACRÍLICA TEXTURIZADA, COR CINZA FANTASIA PRATEADA (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	709,72

ACABAMENTOS DE PAREDE INTERNA - PINTURA ED. PRINCIPAL	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR ALGODÃO EGÍPCIO (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	2089,56
PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR FANTASIA PRATEADA (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	19,2

ACABAMENTOS DE PISO E RODAPÉ - EDIFÍCIO PRINCIPAL					
CÓDIGO	AMBIENTE	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	TIPO DE RODAPÉ	QUANTITATIVO DE RODAPÉ (m)
1	ACESSO SERVIÇO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	23,44	Granito H=10cm	20,68
1	ARQUIVO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	5,32	Granito H=10cm	9,4
1	CIRCULAÇÃO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	19,68	Granito H=10cm	23,68
1	FARMÁCIA	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	13,62	Granito H=10cm	15,38
1	GUARDA DE MATERIAL	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	5,04	Granito H=10cm	9,32
1	RECEPÇÃO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	7,23	Granito H=10cm	11,4
1	SALA ADMINISTRATIVA	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	10,73	Granito H=10cm	13,6
1	SALA DE ACOLHIMENTO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	8,98	Granito H=10cm	12,1
1	SALA DE APOIO ADMINISTRATIVO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	18	Granito H=10cm	18,15

1	SALA DE ATENDIMENTO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	26,7	Granito H=10cm	36,3
1	SALA DE ATENDIMENTO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	18,81	Granito H=10cm	17,88
1	SALA DE ATENDIMENTO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	25,11	Granito H=10cm	21,26
1	SALA DE ATENDIMENTO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	25,26	Granito H=10cm	21,96
1	SALA DE ESPERA DE ACOLHIMENTO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	55,86	Granito H=10cm	43,34
1	SALA DE REUNIÃO	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	31,14	Granito H=10cm	23,48
1	SALA DE TI (CAB. ESTRUT.)	GRANILITE, ESPESSURA 0,8CM	3,6	Granito H=10cm	8,2
2	ALMOXARIFADO	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	9,17	Porcelanato H=10cm	12,9
2	BANHEIRO	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	11,09	N/A	0

2	BANHEIRO FUNC. PCD	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	4,72	N/A	0
2	BANHEIRO P/ O USUÁRIO	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	4,82	N/A	0
2	BANHEIRO PCD	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	4,81	N/A	0
2	BANHEIRO PCD P/ O USUÁRIO	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	4,81	N/A	0
2	BANHEIRO/VEST. FUNC. FEM.	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	16,33	N/A	0
2	BANHEIRO/VEST. FUNC.MASC.	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	13,35	N/A	0
2	CIRCULAÇÃO	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	17,32	Porcelanato H=10cm	21,32

2	CIRCULAÇÃO	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	19,08	Porcelanato H=10cm	23,08
2	COZINHA	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	27,8	N/A	0
2	DESPENSA	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	4,89	Porcelanato H=10cm	9,52
2	DML	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	5,97	N/A	0
2	LAVANDERIA P/ O USUÁRIO	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	5,45	N/A	0
2	POSTO DE ENFERMAGEM	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	7,68	Porcelanato H=10cm	11,86
2	QUARTO DE ACOLHIMENTO 01	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	13,93	Porcelanato H=10cm	17,18

2	QUARTO DE ACOLHIMENTO 02	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	13,96	Porcelanato H=10cm	17,18
2	QUARTO DE ACOLHIMENTO 03	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	13,98	Porcelanato H=10cm	17,18
2	QUARTO DE ACOLHIMENTO 04	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	15,26	Porcelanato H=10cm	17,6
2	QUARTO DE DESCANSO DA EQUIPE FEM.	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	10,29	Porcelanato H=10cm	13,44
2	QUARTO DE DESCANSO DA EQUIPE MASC.	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	10,36	Porcelanato H=10cm	13,42
2	REFEITÓRIO PARA PACIENTES	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	54,14	Porcelanato H=10cm	31,55
2	ROUPARIA	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	6,16	Porcelanato H=10cm	10,16

2	SALA DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	10,77	N/A	0
2	SALA DE CONVIVÊNCIA	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	87,5	Porcelanato H=10cm	47,18
2	SANIT. FUNC.	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	3,21	N/A	0
2	SANIT. PÚBL. FEM.	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	7,8	N/A	0
2	SANIT. PÚBL. MASC.	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	5,2	N/A	0
2	SANIT. PÚBL. PCD. FEM./ FAMÍLIA	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	3,57	N/A	0
2	SANIT. PÚBL. PCD. MASC.	PORCELANATO TÉCNICO 60x60CM, RETIFICADO, ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO	3,7	N/A	0

4	ÁREA EXTERNA P/ VARAL	PORCELANATO AMADEIRADO EM RÉGUA 20x120CM ANTIDERRAPANTE	15,13	Porcelanato H=10cm	16,02
4	ESTAR	PORCELANATO AMADEIRADO EM RÉGUA 20x120CM ANTIDERRAPANTE	21,39	Porcelanato H=10cm	18,5
4	VARANDA	PORCELANATO AMADEIRADO EM RÉGUA 20x120CM ANTIDERRAPANTE	50,25	N/A	0
4	VARANDA ÁREA COBERTA	PORCELANATO AMADEIRADO EM RÉGUA 20x120CM ANTIDERRAPANTE	15,7	N/A	0

QUANTITATIVO DE PISO TÁTIL INTERNO - ED. PRINCIPAL	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PISO TÁTIL ALERTA INTERNO	79
PISO TÁTIL DIRECIONAL INTERNO	34

ACABAMENTOS INTERNOS - PORCELANATO - ED. PRINCIPAL			
MATERIAL	COMPRIMENTO LINEAR TOTAL (m)	ALTURA (cm)	ÁREA (m²)
Granito polido impermeabilizado 3cm cinza	0,12	120	0,16
Granito polido impermeabilizado 3cm cinza	3,72	3	0,11
Porcelanato 60x60cm retificado brilhante branco	5,92	40	2,4
Porcelanato 60x60cm retificado brilhante branco	100,67	180	182,89
Porcelanato 60x60cm retificado brilhante branco	91,74	270	249,82
Porcelanato 60x60cm retificado brilhante branco	9,6	120	11,52

RIPAS DE MADEIRA BANCOS DE CONCRETO - VARANDA - ED. PRINCIPAL	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
RIPAS DE MADEIRA ENVERNIZADA EM MACARANDUBA/MASSARAN DUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA, 5X1,5cm (LxA), FIXAÇÃO POR PARAFUSOS	8,74

QUANTITATIVO DE ACESSÓRIOS DE COBERTURA - RUFOS - ED. PRINCIPAL	
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO (m)
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	2,02
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	2,02
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	3,97
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	3,97
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	3,97
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	5,02
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	5,02
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	5,25
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	5,31
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	7,67
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	8,35
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	8,35
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	17,3

RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	17,75
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	17,75
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	25,49
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	25,49
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	26,63
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	40,4
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	40,83
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33cm, INCLUSO IÇAMENTO	40,83
	313,39 m

QUANTITATIVO DE SOLEIRAS - ED, PRINCIPAL		
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO (m²)	QUANTIDADE
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	14,12	41
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA C/ DESNÍVEL DE AMBIENTES	3,82	21

QUANTITATIVO DE VERGA E CONTRAVERGA - ED. PRINCIPAL						
TIPO	QUANTIDADE DE TIRANTES	ALTURA DO TIRANTE (m)	ESPESSURA (m)	LARGURA DO VÃO (m)	QUANTIDADE	LARGURA TOTAL DA VERGA/CONTRAVERGA (m)
Verga, Ve01						
	0	0	0,14	1,84	1	2,26
	0	0	0,14	2	1	2,21
	0	0	0,14	2	1	2,4
	0	0	0,14	2	1	2,36
	0	0	0,14	2	1	2,3
	0	0	0,14	0,8	1	1,11
	0	0	0,14	1,5	1	1,89
	0	0	0,14	1	1	1,36
	0	0	0,14	0,8	1	1,08
	0	0	0,14	0,98	1	1,28
	0	0	0,14	1,5	3	1,9

	0	0	0,14	0,8	4	1,2
	0	0	0,14	2	8	2,4
						47,95 m
Verga, Ve02						
	2	1,19	0,14	3,5	1	3,9
						3,90 m
Verga, Ve03						
	3	1,29	0,14	4,48	1	4,88
	3	0	0,14	4,39	1	4,64
	2	0	0,14	4,03	1	4,23
	3	0	0,14	4,56	1	4,81
	3	0	0,14	4,63	1	4,89
	3	0	0,14	5,43	1	5,43
						28,88 m
Verga, Vi01						

0	0	0,09	0,98	1	1,28
0	0	0,09	1,86	1	2,28
0	0	0,09	0,89	1	1,31
0	0	0,09	1,08	1	1,5
0	0	0,09	0,97	1	1,38
0	0	0,09	0,98	1	1,43
0	0	0,09	0,98	1	1,22
0	0	0,09	1,84	1	2,14
0	0	0,09	0,88	1	1,29
0	0	0,09	0,97	1	1,39
0	0	0,09	1,86	1	2,28
0	0	0,09	1,2	1	1,5
0	0	0,09	0,8	1	1,2
0	0	0,09	0,88	2	1,3
0	0	0,09	0,98	2	1,28

	0	0	0,09	0,88	3	1,21
	0	0	0,09	0,88	5	1,3
	0	0	0,09	0,98	14	1,4
						55,09 m
Verga, Vi02						
	2	1,45	0,09	2,3	1	2,7
	2	1,45	0,09	2,3	1	2,56
	2	1,45	0,09	2,2	2	2,6
	2	1,44	0,09	2,2	1	2,6
	2	0,46	0,09	2,3	1	2,7
						15,76 m
Verga + Contraverga, VCe02						
	2	1,29	0,14	3,94	1	3,94
						3,94 m
Verga + Contraverga, VCi01						

	0	0	0,09	0,8	1	1,2
	0	0	0,09	1	1	1,4
						2,60 m
						158,12 m