

HOSPITAL DE CARIDADE SANTA RITA - TRIUNFO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

**REFORMA DO ATENDIMENTO IMEDIATO URGÊNCIA E
IMAGENOLOGIA DO HOSPITAL DE CARIDADE SANTA RITA TRIUNFO**

<u>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</u>	
--------------------------------	--

COD.	TIPO		DESCRIÇÃO	UNITÁRIO		REPETIÇÕES	TOTAL		
				Quant.	Unid.		Quant.	Unid.	
1	SALA DE EXAMES ULTRASSO	1	LAVATÓRIO C/ COLUNA SUSPensa NA COR BRANCO. REF: CELITE AZALEA COM COLUNA SUSPensa. COD: 91038	1,00	UN	9	9,00	UN	
	SALA DE OBSERV. ADULTO	2	TORNEIRA BICA ALTA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EM FERRO E CROMADO. REF: MEBER MEBERMATIC 10080C	1,00	UN	9	9,00	UN	
	SALA DE TRIAGEM ENFERM	3	TOALHEIRO REF. PREMISSE LINHA COMPACTA MÚLTIPLO NA COR BRANCO	1,00	UN	9	9,00	UN	
	CONSUL. INDIFERENCIADO	4	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO. REF: PREMISSE LINHA COMPACTA 400ML NA COR BRANCO	1,00	UN	9	9,00	UN	
	SALA DE SERVIÇO SOCIAL	5	CERÂMICA NAS DIMENSÕES 10X10CM COM REJUNTE FLEXÍVEL REF. ELIANE SQUARE DUO AMAZONIA BR MESCH	1,00	UN	9	9,00	UN	
	SALA DE SUTURAS E CURAT.	6	LAVATÓRIO C/ COLUNA SUSPensa NA COR BRANCO. REF: CELITE AZALEA COM COLUNA SUSPensa. COD: 91038	1,00	UN	3	3,00	UN	
	SALA DE GESSO RED. FRATU.	7	TORNEIRA BICA ALTA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EM FERRO E CROMADO. REF: MEBER MEBERMATIC 10080C	1,00	UN	3	3,00	UN	
		8	TOALHEIRO REF. PREMISSE LINHA COMPACTA MÚLTIPLO NA COR BRANCO	1,00	UN	3	3,00	UN	
	2	SANITÁRIO PACIENTE VESTIÁRIO PACIENTE	9	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO. REF: PREMISSE LINHA COMPACTA 400ML NA COR BRANCO	1,00	UN	3	3,00	UN
			10	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. CELITE LINHA AZALEA. COD. 91351	1,00	UN	3	3,00	UN
			11	ASSENTO SANITÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA. REF: DECOR LINHA CELITE	1,00	UN	3	3,00	UN
			12	LAVATÓRIO C/ COLUNA SUSPensa NA COR BRANCO. REF: CELITE AZALEA COM COLUNA SUSPensa. COD: 91038	1,00	UN	1	1,00	UN
		13	TORNEIRA BICA ALTA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EM FERRO E CROMADO. REF: MEBER MEBERMATIC 10080C	1,00	UN	1	1,00	UN	
3	BANHEIRO PACIENTE	14	TOALHEIRO REF. PREMISSE LINHA COMPACTA MÚLTIPLO NA COR BRANCO	1,00	UN	1	1,00	UN	
		15	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO. REF: PREMISSE LINHA COMPACTA 400ML NA COR BRANCO	1,00	UN	1	1,00	UN	
		16	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. CELITE LINHA AZALEA. COD. 91351	1,00	UN	1	1,00	UN	
		17	ASSENTO SANITÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA. REF: DECOR LINHA CELITE	1,00	UN	1	1,00	UN	
		18	BARRA DE APOIO HORIZONTAL COMP. 80CM ALT. EIXO. 75CM REF. CELITE LINHA ACESSO CROMADO	1,00	UN	1	1,00	UN	
		19	BARRA FLEXÍVEL COMP.80CM. REF: CELITE LINHA ACESSO CROMADA	1,00	UN	1	1,00	UN	
		20	CHUVEIRO ELETRÔNICO 220V E POTÊNCIA 6000W. REF: LORENZETTI ELÉTRICO LINHA ADVANCED FLEX, 4 TEMPERATURAS	1,00	UN	1	1,00	UN	
4	SANITÁRIO PÚBLICO P.C.D	21	LAVATÓRIO C/ COLUNA SUSPensa NA COR BRANCO. REF: CELITE AZALEA COM COLUNA SUSPensa. COD: 91038	1,00	UN	1	1,00	UN	
		22	TORNEIRA BICA ALTA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EM FERRO E CROMADO. REF: MEBER LINHA PRÁTICA 1190 C43	1,00	UN	1	1,00	UN	
		23	BARRA DE APOIO VERTICAL COMP. 45CM H. DO PISO 90CM. REF: CELITE LINHA ACESSO COD. B5005CXCRO	1,00	UN	1	1,00	UN	
		24	TOALHEIRO REF. PREMISSE LINHA COMPACTA MÚLTIPLO NA COR BRANCO	1,00	UN	1	1,00	UN	
		25	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO. REF: PREMISSE LINHA COMPACTA 400ML NA COR BRANCO	1,00	UN	1	1,00	UN	
		26	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ESPECÍFICA PARA PCR, NA COR BRANCO. REF. CELITE LINHA ACESSO CONFORT. COD: 31360	1,00	UN	1	1,00	UN	
		27	ASSENTO SANITÁRIO PRA BACIA SANITÁRIA REF. DECOR LINHA CELITE ACESSO CONFORT	1,00	UN	1	1,00	UN	
5	SANITÁRIO PUB. SANITÁRIO FUNC. MAS SANITÁRIO FUNC. FEM	28	BARRA DE APOIO HORIZONTAL COMP. 80CM ALT. EIXO. 75CM REF. CELITE LINHA ACESSO CROMADO	2,00	UN	1	2,00	UN	
		29	LAVATÓRIO C/ COLUNA SUSPensa NA COR BRANCO. REF: CELITE AZALEA COM COLUNA SUSPensa. COD: 91038	1,00	UN	3	3,00	UN	
		30	TORNEIRA BICA ALTA DE MESA COM FECHAMENTO MANUAL, EM FERRO E CROMADO. REF. MEBERLINHA PRÁTICA 1190 C43	1,00	UN	3	3,00	UN	
		31	TOALHEIRO REF. PREMISSE LINHA COMPACTA MÚLTIPLO NA COR BRANCO	1,00	UN	3	3,00	UN	
		32	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO. REF: PREMISSE LINHA COMPACTA 400ML NA COR BRANCO	1,00	UN	3	3,00	UN	
		33	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. CELITE LINHA AZALEA. COD. 91351	1,00	UN	3	3,00	UN	
6	SALA DE SUTURAS E CURATIVOS SALA DE OBSERV. ADULTO	34	ASSENTO SANITÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA. REF: DECOR LINHA CELITE	1,00	UN	3	3,00	M	
		35	02 TAMPOS EM INÓX ALT. 90CM DIM. 1,50X0,56M RODATAMPO ALT. 10CM E BORDA REBAIXADA.	2,00	UN	1	2,00	UN	
		36	04 TAMPOS EM INÓX ALT. 90CM DIM. 1,75X0,56M RODA TAMPO ALT. 10CM E BORDA REBAIXADA	4,00	UN	1	4,00	UN	
		37	TAMPO EM INÓX ALT. 90CM DIM. 1,80X0,56M RODA TAMPO ALT. 10CM E BORDA REBAIXADA	1,00	UN	1	1,00	M	
		38	CUBA INÓX DE EMBUTIR DUPLA BRAVOINOX 40X34X18CM	1,00	UN	7	7,00	UN	
		39	MISTURADOR P/ COZINHA DE MESA- MEBER LINHA PRÁTICA- COD. 3006 C43 BA AA	1,00	UN	7	7,00	UN	
		40	TOALHEIRO REF. PREMISSE LINHA COMPACTA MÚLTIPLO NA COR BRANCO	1,00	UN	7	7,00	UN	
7	SALA DE INDUÇÃO E REC. ANEST. SALA DE SUTURAS E CURATIVOS SALA DE GESSO RED. FRATURAS SALA INALAÇÃO COLETIVA SALA OBSERVAÇÃO ADULTOS	41	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO. REF: PREMISSE LINHA COMPACTA 400ML NA COR BRANCO	1,00	UN	7	7,00	UN	
		42	01 TAMPO EM INÓX ALT. 90CM DIM. 1,20X0,56M RODATAMPO ALT. 10CM E BORDA REBAIXADA	1,00	UN	1	1,00	UN	
		43	01 TAMPO EM INÓX ALT. 90CM DIM. 1,45X0,56M RODATAMPO ALT. 10CM E BORDA REBAIXADA	1,00	UN	1	1,00	UN	
		44	CUBA INÓX DE EMBUTIR DUPLA BRAVOINOX 40X34X18CM	1,00	UN	2	2,00	UN	
		45	TORNEIRA CELITE LINHA ONE DE PAREDE- BICA MÓVEO E AREJADOR COD. B5008CKCR3	1,00	UN	2	2,00	UN	
		46	EXPURGO HORPITALAR A VALVULA HYDRA DIM. 70X56 DIAM. 100MM- PADRÃO BRAVOINOX	1,00	UN	2	2,00	M	
		47	DUCHA HIGIÊNICA CELITE LINHA ONE COD. B5003CKCR3 ALT: 140CM	1,00	UN	2	2,00	UN	
		48	TOALHEIRO REF. PREMISSE LINHA COMPACTA MÚLTIPLO NA COR BRANCO	1,00	UN	2	2,00	UN	
		49	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO. REF: PREMISSE LINHA COMPACTA 400ML NA COR BRANCO	1,00	UN	2	2,00	UN	
		50	DISPENSER DE ALCOOL GEL: PREMISSE LINHA COMPACTA 400ML NA COR BRANCO	1,00	UN	2	2,00	UN	
8	DML	51	TANQUE CELITE 30 LITROS BRANCO COM COLUNA	1,00	UN	2	2,00	UN	
		52	TORNEIRA BICA ALTA DE PAREDE COM FECHAMENTO MANUAL, EM FERRO E CROMADO. REF: MEBER LINHA PRÁTICA 1169 C43 BA	1,00	UN	2	2,00	UN	
		53	TOALHEIRO LINEAR MEBER LINHA DOMUS	1,00	UN	2	2,00	UN	
		54	CABIDE MEBER LINHA DOMUS	2,00	UN	2	4,00	UN	
							160,00		

ASSENTO INCLUSO - DESCONTAR

SBC

RESUMO		
CPU.0006	TAMPO EM INÓX ALT. 90CM DIM. 1,20X0,56M RODATAMPO ALT. 10CM E BORDA REBAIXADA	0,67 M2
CPU.0006	TAMPO EM INÓX ALT. 90CM DIM. 1,45X0,56M RODATAMPO ALT. 10CM E BORDA REBAIXADA	0,81 M2
CPU.0006	TAMPOS EM INÓX ALT. 90CM DIM. 1,50X0,56M RODATAMPO ALT. 10CM E BORDA REBAIXADA.	1,68 M2
CPU.0006	TAMPOS EM INÓX ALT. 90CM DIM. 1,75X0,56M RODA TAMPO ALT. 10CM E BORDA REBAIXADA	3,92 M2
CPU.0005	ASSENTO SANITÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA. REF: DECOR LINHA CELITE	7,00 UN
190020	ASSENTO SANITÁRIO PRA BACIA SANITÁRIA REF. DECOR LINHA CELITE ACESSO CONFORT	1,00 UN
S12099	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ESPECÍFICA PARA PCR, NA COR BRANCO. REF. CELITE LINHA ACESSO CONFORT. COD: 31360	1,00 UN
86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. CELITE LINHA AZALEA. COD. 91351	7,00 UN
08492	BARRA DE APOIO HORIZONTAL COMP. 80CM ALT. EIXO. 75CM REF. CELITE LINHA ACESSO CROMADO	3,00 UN
S12128	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO REF: CELITE LINHA ACESSO COD. B5005CXCR0	1,00 UN
CPU.0245	BARRA FLEXÍVEL COMP.70CM. REF: CELITE LINHA ACESSO CROMADA	1,00 UN
S03708	CABIDE MEBER LINHA DOMUS	4,00 UN
	CERÂMICA NAS DIMENSÕES 10X10CM COM REJUNTE FLEXÍVEL REF. ELIANE SQUARE DUO AMAZONIA BR MESCH	5,67 M2
07349	CHUVEIRO ELETRÔNICO 220V E POTÊNCIA 6000W. REF: LORENZETTI ELÉTRICO LINHA ADVANCED FLEX, 4 TEMPERATURAS	1,00 UN
86900	CUBA INÓX DE EMBUTIR DUPLA BRAVOINOX 40X34X18CM	9,00 UN
95547	DISPENSER DE ALCOOL GEL: PREMISSE LINHA COMPACTA 400ML NA COR BRANCO	2,00 UN
95547	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO. REF: PREMISSE LINHA COMPACTA 400ML NA COR BRANCO	26,00 UN
08211	DUCHA HIGIÊNICA CELITE LINHA ONE COD. B5003CKCR3 ALT: 140CM	2,00 UN
I13137	EXPURGO HORPITALAR A VALVULA HYDRA DIM. 70X56 DIAM. 100MM- PADRÃO BRAVOINOX	4,00 UN
S07759	LAVATÓRIO C/ COLUNA SUSPensa NA COR BRANCO. REF: CELITE AZALEA COM COLUNA SUSPensa. COD: 91038	17,00 UN
S04391	MISTURADOR P/ COZINHA DE MESA- MEBER LINHA PRÁTICA- COD. 3006 C43 BA AA	7,00 UN
CPU.0006	TAMPO EM INÓX ALT. 90CM DIM. 1,80X0,56M RODA TAMPO ALT. 10CM E BORDA REBAIXADA	1,01 UN
86872	TANQUE CELITE 30 LITROS BRANCO COM COLUNA	2,00 UN
95543	TOALHEIRO LINEAR MEBER LINHA DOMUS	2,00 UN
04287	TOALHEIRO REF. PREMISSE LINHA COMPACTA MÚLTIPLO NA COR BRANCO	26,00 UN
CPU.0219	TORNEIRA BICA ALTA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EM FERRO E CROMADO. REF: MEBER LINHA PRÁTICA 1190 C43	4,00 UN
S07612	TORNEIRA BICA ALTA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EM FERRO E CROMADO. REF: MEBER MEBERMATIC 10080C	13,00 UN
S09700	TORNEIRA BICA ALTA DE PAREDE COM FECHAMENTO MANUAL, EM FERRO E CROMADO. REF: MEBER LINHA PRÁTICA 1169 C43 BA	2,00 UN
S03683	TORNEIRA CELITE LINHA ONE DE PAREDE- BICA MÓVEL E AREJADOR COD. B5008CKCR3	2,00 UN

157,76

ESQUADRIAS E CORRELACIONADOS

Código	Esquadria	Descrição	L (M)	H (M)	A (M²)	QUANT.	TOTAL (M2)	VIDROS TEMPERADO 6MM	VIDROS TRANSPARENTE 5MM	VIDROS MINI-BOREAL 5MM	PELÍCULA TRANSLÚCIDA	PUXADOR TUBULAR VERTICAL H: 1,00M	CAB. PINT. PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA 3xLiso 5xVeneziana	FECHADURA TIPO AUXILIAR COM MÁQUINA E ROSETA, ACABAMENTO REDONDO CRO. ACE. CHAVE TIPO TRETA	PEITORIL EM BASALTO LEVIGADO 26X2CM [M]	PEITORIL EM BASALTO LEVIGADO 19X2CM [M]
90843	PM01	PM01 - PORTA DE ABRIR COM UMA FOLHA EM MDF ACAB. PINTURA PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. MARCOS E GUARNIÇÕES EM MADEIRA PADRÃO DE LEI E ACABAMENTO PINT.PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. FECHADURA LA FONTE. conj:236 ACAB.CROMADO BRILHANTE . FECHOS E DOBRADIÇAS COM O MESMO ACABAMENTO DA FECHADURA.DIM: 0,82X2,11M	0,82	2,11	1,73	16	27,68						83,05			
90843	PM02	PM02 - PORTA DE ABRIR COM 1 FOLHA EM MDF. ACAB. PINT. PU. (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. BARRA HORIZONTAL PADRÃO PMR.MARCOS E GUARNIÇÕES EM MADEIRA PADRÃO DE LEI E ACABAMENTO PINT.PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. FECHADURA LA FONTE. conj:236 ACAB.CROMADO BRILHANTE. FECHOS E DOBRADIÇAS COM O MESMO ACABAMENTO DA FECHADURA. DIM: 0,82X2,11M	0,82	2,11	1,73	3	5,19						15,57			
90844	PM03	PM03 - PORTA DE ABRIR COM 1 FOLHA EM MDF. ACAB. PINT. PU. (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. MARCOS E GUARNIÇÕES EM MADEIRA PADRÃO DE LEI E ACABAMENTO PINT.PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. FECHADURA LA FONTE. conj:236 ACAB.CROMADO BRILHANTE(USO EXTERNO E BANHEIRO) FECHOS E DOBRADIÇAS COM O MESMO ACABAMENTO DA FECHADURA. DIM: 0,92X2,11M	0,92	2,11	1,94	5	9,71						29,12			
CPU.0152	PM04	PM04 - PORTA DE ABRIR COM 2 FOLHAS EM MDF. ACAB. PINT. PU. (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. MARCOS E GUARNIÇÕES EM MADEIRA PADRÃO DE LEI E ACABAMENTO PINT.PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. FECHADURA LA FONTE. conj:236 ACAB.CROMADO BRILHANTE. FECHOS E DOBRADIÇAS COM O MESMO ACABAMENTO DA FECHADURA. DIM: 1,12X2,11M	2,12	2,11	4,47	2	8,95						26,84			
CPU.0152	PM05	PM05 - PORTA DE ABRIR COM 1 FOLHAS EM MDF. ACAB. PINT. PU. (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. MARCOS E GUARNIÇÕES EM MADEIRA PADRÃO DE LEI E ACABAMENTO PINT.PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. FECHADURA LA FONTE. conj:236 ACAB.CROMADO BRILHANTE. FECHOS E DOBRADIÇAS COM O MESMO ACABAMENTO DA FECHADURA. DIM: 1,12X2,11M	1,12	2,11	2,36	2	4,73						14,18			
CPU.0267	PM06	PM06 - PORTA DE ABRIR COM 1 FOLHAS EM MDF. ACAB. PINT. PU. (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. MARCOS E GUARNIÇÕES EM MADEIRA PADRÃO DE LEI E ACABAMENTO PINT.PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. FECHADURA LA FONTE. conj:236 ACAB.CROMADO BRILHANTE(USO EXTERNO E BANHEIRO) FECHOS E DOBRADIÇAS COM O MESMO ACABAMENTO DA FECHADURA. DIM: 1,22X2,11M	1,22	2,11	2,57	2	5,15						15,45			
CPU.0266	PM07	PM07 - PORTA DE ABRIR COM 2 FOLHAS EM MDF. ACAB. PINT. PU.(POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. MARCOS E GUARNIÇÕES EM MADEIRA PADRÃO DE LEI E ACABAMENTO PINT.PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA. FECHADURA LA FONTE. conj:236 ACAB.CROMADO BRILHANTE . FECHOS E DOBRADIÇAS COM O MESMO ACABAMENTO DA FECHADURA. DIM: 1,62X2,11M	1,62	2,11	3,42	2	6,84						20,51			
CPU.0268	PV01	PV01 - PORTA DE ABRIR COM 2 FOLHAS + MÓDULOS FIXOS EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 8MM OU SUPERIOR. FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO SEM ALAVANCA. PUXADOR DUPLO EM INÓX ESCOVADO 600MM. DOBRADIÇAS SIMPLES COM FREIO- PISO OU PAREDE. DIM: 2,00X2,10M	2,00	2,10	4,20	1	4,20									
CPU.0269	PV02	PV02 - PORTA DE ABRIR COM 2 FOLHAS + MÓDULOS FIXOS EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 8MM OU SUPERIOR. FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO SEM ALAVANCA. PUXADOR DUPLO EM INÓX ESCOVADO 600MM. DOBRADIÇAS SIMPLES COM FREIO- PISO OU PAREDE. DIM: 2,85X2,10M	2,85	2,10	5,99	1	5,99									
CPU.0270	PV03	PV03 - PORTA DE ABRIR COM 1 FOLHAS + MÓDULOS FIXOS EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 8MM OU SUPERIOR. PERFIS EM ALUMÍNIO ACABAMENTO NATURAL. FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO SEM ALAVANCA. PUXADOR DUPLO EM INÓX ESCOVADO 600MM. DOBRADIÇAS SIMPLES COM FREIO- PISO OU PAREDE.DIM: 0,80X2,74M	0,80	2,74	2,19	1	2,19									
CPU.0125	DIV01	DIV01 - 5 MÓDULOS FIXOS EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 8MM OU SUPERIOR. PERFIS EM ALUMÍNIO ACABAMENTO NATURAL. DIM: 4,52X2,74	4,52	2,74	12,38	1	12,38									
91338	PA01	PA01 - PORTA DE ABRIR COM DUAS FOLHAS. MARCOS E PERFIS EM ALUMÍNI- PERFIL MONTANTE 100X30MM E ACABAMENTO CROMADO ACETINADO INCORPORADO AO QUADRO DA PORTA. FECHADURA TIPO AUXILIAR, COM MÁQUINA E ROSETA ACABAMENTO REDONDO CROMADO ACETINADO, CHAVE TIPO TRETA. DIM: 1,62X 2,11M	1,62	2,11	3,42	1	3,42					2,00		2,00		
91338	PA02	PA02 - PORTA DE ABRIR COM 2 FOLHAS. MARCOS E PERFIS ALUMÍNIO. PERFIL MONTANTE 100X30MM E ACAB. PINT. ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. VIDRO DAS PORTAS EM VIDRO TEMPERADO 6MM. PELÍCULA TRANSLÚCIDA EM TODOS VISORES. PUXADOR TUBULAR VERTICAL H:100CM, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO INCORPORADA NO QUADRO DA PORTA. FECHADURA TIPO AUXILIAR COM MÁQUINA E ROSETA ACABAMENTO REDONDO CROMADO ACETINADO. CHAVE TIPO TRETA. TRAVA PORTA DE PISO. DIM: 1,60X2,10m	1,60	2,10	3,36	1	3,36	2,16			2,16	4,00		1,00		
91338	PA03	PA03 -PORTA DE ABRIR COM 1 FOLHA. MARCOS E PERFIS EM ALUMÍNIO- PERFIL MONTANTE 100X30MM E ACAB PINT. ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. CONJUNTO DE FECHADURA/ DOBRADIÇAS CONFORME PADRÃO EXISTENTE. CHAVE TIPO TRETA. DIM:0,76X2,10M	0,76	2,10	1,60	1	1,60							1,00		
94581	JA01	JA01 - JANELA EM ALUMÍNIO COM 3 MÓDUOS SUPERIORES COM ABERTURA TIPO MAXIMAR. CONJUNTO EM PERFIS EM ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 70X30MM. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS TRANSPARENTES 5MM. PEITORIL ACABAMENTO BASALTO LEVIGADO. 3,67X1,20M	3,67	1,20	4,40	2	8,81		INCLUSO NA CPU							7,34
85010	JA01	JA01 - JANELA EM ALUMÍNIO COM 3 MÓDULOS INFERIORES FIXOS. CONJUNTO EM PERFIS EM ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 70X30MM. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. 3,67X0,40m	3,67	0,40	1,47	2	2,94		INCLUSO NA CPU							
94581	JA02	JA02 - JANELA EM ALUMÍNIO COM 3 MÓDULOS COM ABERTURA TIPO MAXIMAR. CONJUNTO EM PERFIS EM ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 70X30MM. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS TRANSPARENTES 5MM. PEITORIL ACABAMENTO BASALTO LEVIGADO. 2,40X0,60M	2,40	0,60	1,44	1	1,44		1,44							2,40
S08970	JA02	JA02 - QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS EM PERFIS EM ALUMÍNIO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 2,40X0,60M	2,40	0,60	1,44	1	1,44									
94582	JA03	JA03 - JANELA EM ALUMÍNIO COM 2 MÓDULOS DE CORRER. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 0,70X0,30MM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS TRASSPARENTES 5MM. PEITORIL EXTERNO EM GRANITO POLIDO ESP: 2CM. DIM: 1,40X1,30M	1,40	1,30	1,82	2	3,64		INCLUSO NA CPU							2,80

Código	Esquadria	Descrição	L (M)	H (M)	A (M²)	QUANT.	TOTAL (M2)	VIDROS TEMPERADO 6MM	VIDROS TRANSPARENTE 5MM	VIDROS MINI-BOREAL 5MM	PELÍCULA TRANSLÚCIDA	PUXADOR TUBULAR VERTICAL H: 1,00M	CAB. PINT. PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA 3xLiso 5xVeneziana	FECHADURA TIPO AUXILIAR COM MÁQUINA E ROSETA, ACABAMENTO REDONDO CRO. ACE. CHAVE TIPO TRETA	PEITORIL EM BASALTO LEVIGADO 26X2CM [M]	PEITORIL EM BASALTO LEVIGADO 19X2CM [M]
508970	JA03	JA03 - TERCEIRO QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 0,70X1,30M	0,70	1,30	0,91	2	1,82									
94582	JA04	JA04 - JANELA EM ALUMÍNIO COM 2 MÓDULOS DE CORRER. CONJUNTO EM PERFIS MONTANTES 70X30MM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS TRANSPARENTES 5MM. PEITORIL EXTERNO EM GRANITO POLIDO esp: 2cm. DIM: 1,40x1,00M	1,40	1,00	1,40	3	4,20		INCLUSO NA CPU							4,20
508970	JA04	JA04 - TERCEIRO QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 0,70X1,30M	0,70	1,00	0,70	3	2,10									
94582	JA05	JA04 - JANELA EM ALUMÍNIO COM 3 MÓDULOS DE CORRER. CONJUNTO EM PERFIS MONTANTES 70X30MM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS TRANSPARENTES 5MM. PEITORIL EXTERNO EM GRANITO POLIDO esp: 2cm. DIM: 2,50x1,30M	2,50	1,30	3,25	2	6,50		INCLUSO NA CPU							5,00
508970	JA05	JA04 - DOIS QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 0,86+0,86X1,30M	1,72	1,30	2,24	2	4,47									
94581	JA06	JA06 - JANELA EM ALUMÍNIO COM 2 MÓDULOS COM MOVIMENTO BASCULANTE. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 70X30MM. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS TRANSPARENTES 5MM. PEITORIL EXTERNO EM GRANITO CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO HOSPITAL. DIM: 0,90X0,90M	0,90	0,90	0,81	3	2,43		INCLUSO NA CPU							2,70
508970	JA06	JA06 - QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS EM PERFIS EM ALUMÍNIO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 0,90X0,90M	0,90	0,90	0,81	3	2,43									
94581	JA07	JA07-JANELA EM ALUMÍNIO COM 2 MÓDULOS COM MOVIMENTO BASCULANTE. CONJUNTO EM PERFIS EM ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 70X30MM. ACABAMENTOS PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VDROS TRANSPARENTES 5MM. PEITORIL EXTERNO EM GRANITO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO HOSPITAL. DIM: 1,30X0,60M	1,30	0,60	0,78	1	0,78		INCLUSO NA CPU							1,30
508970	JA07	JA07 - QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS EM PERFIS EM ALUMÍNIO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 1,30X0,60M	1,30	0,60	0,78	1	0,78									
94581	JA08	JA08 - JANELA EM ALUMÍNIO COM FOLHA DE TOMBAR. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 70X30MM. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS MINI-BOREAL 5MM. 1,15X1,30M	1,15	1,30	1,50	4	5,98			INCLUSO NA CPU						4,60
508970	JA08	JA08 - QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS EM PERFIS EM ALUMÍNIO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 1,15X1,30M	1,15	1,30	1,50	4	5,98									
94581	JA09	JA09 - JANELA EM ALUMÍNIO COM FOLHA DE TOMBAR. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 70X30MM. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS MINI-BOREAL 5MM. 1,15X1,30M	1,15	1,30	1,50	2	2,99			INCLUSO NA CPU						2,30
508970	JA09	JA09 - QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS EM PERFIS EM ALUMÍNIO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 1,15X1,30M	1,15	1,30	1,50	2	2,99									
94581	JA10	JA10- JANELA EM ALUMÍNIO COM 2 MÓDULOS EM MOVIMENTO BASCULANTE. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 70X30MM. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS TRANSPARENTES 5MM. 0,70X0,80M	0,70	0,80	0,56	3	1,68		INCLUSO NA CPU							2,10
508970	JA10	JA10 - QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS EM PERFIS EM ALUMÍNIO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 0,7X0,80M	0,70	0,80	0,56	3	1,68									
94581	JA11	JA11 - JANELA EM ALUMÍNIO COM FOLHA DE TOMBAR. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 70X30MM. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS MINI-BOREAL 5MM. 1,14X1,50M	1,14	1,50	1,71	2	3,42			INCLUSO NA CPU						2,28
508970	JA11	JA11 - QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS EM PERFIS EM ALUMÍNIO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 1,14X1,50M	1,14	1,50	1,71	2	3,42									
94581	JA12	JA12 - JANELA EM ALUMÍNIO COM FOLHA DE TOMBAR. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 70X30MM. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS MINI-BOREAL 5MM. 1,15X0,60M	1,15	0,60	0,69	1	0,69			INCLUSO NA CPU						1,15
508970	JA12	JA12 - QUADRO EXTERNO DE CORRER COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS EM PERFIS EM ALUMÍNIO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 1,15X0,60M	1,15	0,60	0,69	1	0,69									
85010	VI01	VI01 - VISOR EM MÓDULO FIXO E VIDRO TRANSPARENTE 5MM. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 30X25MM. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 1,40X1,30M	1,40	1,30	1,82	2	3,64		INCLUSO NA CPU						2,80	
85010	VI02	VI02 - VISOR EM MÓDULO FIXO E VIDRO TRANSPARENTE 5MM. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES 30X25MM. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 1,40X1,10M	1,40	1,10	1,54	1	1,54		INCLUSO NA CPU						1,40	
85010	VI03	VI03 - VISOR EM UM MÓDULO FIXO E VIDRO TRANSPARENTE 5MM. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E EPRFIS MONTANTES 30X25MM. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. 0,30X0,30M	0,30	0,30	0,09	1	0,09		INCLUSO NA CPU						0,30	
CPU.0033	CANTONEIRAS	CANTONEIRAS EM ALUMÍNIO PINT. ELETROSTÁTICA BRANCO. LARG. ABAS 25MM ALT: 1,50CM.	64,50													
		TOTAIS					179,94	2,16	1,44	0,00	2,16	6,00	204,71	4,00	4,50	38,17

ALVENARIAS E DIVISÓRIAS A CONSTRUIR

Number	L	H	Tipo	A
1	0,33	2,85	A25	0,94
2	0,88	2,15	A15	1,89
3	0,68	2,85	A15	1,94
4	0,93	2,85	A15	2,65
5	1,14	0,60	A30	0,68
6	0,25	2,85	A15	0,71
7	0,84	2,15	A15	1,81
8	1,70	2,15	G	3,66
9	1,26	1,30	A15	1,64
10	3,09	2,45	G	7,57
11	0,50	2,45	A15	1,23
12	0,91	2,15	A15	1,96
13	1,14	0,60	G	0,68
14	0,45	2,85	A30	1,28
15	3,46	2,45	G	8,48
16	0,38	2,85	A15	1,08
17	0,71	2,85	A15	2,02
18	1,26	1,30	A15	1,64
19	0,76	2,85	A15	2,17
20	1,55	2,45	G	3,80
21	0,35	2,85	A15	1,00
22	0,58	2,85	A15	1,65
23	0,46	2,85	A20	1,31
24	2,69	2,45	G	6,59
25	0,98	2,85	A20	2,79
26	0,98	2,85	A20	2,79
27	1,15	1,30	A15	1,50
28	1,15	1,30	A15	1,50
29	2,20	2,15	G	4,73
30	0,68	0,74	A20	0,50
31	1,25	2,45	G	3,06
32	0,17	2,85	A20	0,48
33	0,17	2,85	A20	0,48
34	5,94	1,10	A15	6,53
35	2,55	2,85	A30	7,27
36	0,25	2,85	A25	0,71
37	0,25	2,85	A25	0,71
38	2,40	2,85	A15	6,84
39	5,80	1,10	A15	6,38
40	0,25	2,85	A25	0,71
41	11,54	2,85	A25	32,89
42	0,25	2,85	G	0,71
43	0,25	2,85	G	0,71
44	0,25	2,85	A25	0,71
45	0,25	2,85	A25	0,71
46	0,75	2,85	A25	2,14
47	0,15	2,85	A25	0,43
48	0,47	2,85	A25	1,34
49	2,87	2,45	G	7,03
50	0,43	2,85	A15	1,23
51	0,4	2,85	A15	1,14
52	1	2,85	A15	2,85
53	1,96	2,15	A15	4,21
54	0,40	2,85	A15	1,14
55	0,42	2,85	A15	1,20
56	1,75	2,85	A15	4,99
57	1,00	2,85	A15	2,85
58	0,25	2,85	A25	0,71
59	1,40	2,85	A25	3,99
60	2,95	2,45	G	7,23
61	1,00	2,15	A15	2,15
62	0,88	2,15	A15	1,89
63	2,87	2,45	G	7,03
64	1,30	2,85	A25	3,71

66	1,4	1,00	A25	1,40
67	1,4	1,00	A25	1,40
68	1,4	1,00	A25	1,40
TOTAL				202,56

A15

ALVENARIA	69,77
CHAPISCO	139,54
EMBOÇO	139,54
REBOCO	139,54
MASSA CORRIDA	139,54
SELADOR	139,54
TINTA ACRÍLICA	139,54

Taxados pois já considera na pintura

A20

ALVENARIA	8,37
CHAPISCO	16,74
EMBOÇO	16,74
REBOCO	16,74
MASSA CORRIDA	16,74
SELADOR	16,74
TINTA ACRÍLICA	16,74

Taxados pois já considera na pintura

A25

ALVENARIA	53,90
CHAPISCO	107,81
EMBOÇO	107,81
REBOCO	107,81
MASSA CORRIDA	107,81
SELADOR	107,81
TINTA ACRÍLICA	107,81

Taxados pois já considera na pintura

G

GESSO	61,28
SELADOR	122,57
MASSA CORRIDA	122,57
TINTA ACRÍLICA	122,57

Taxados pois já considera na pintura

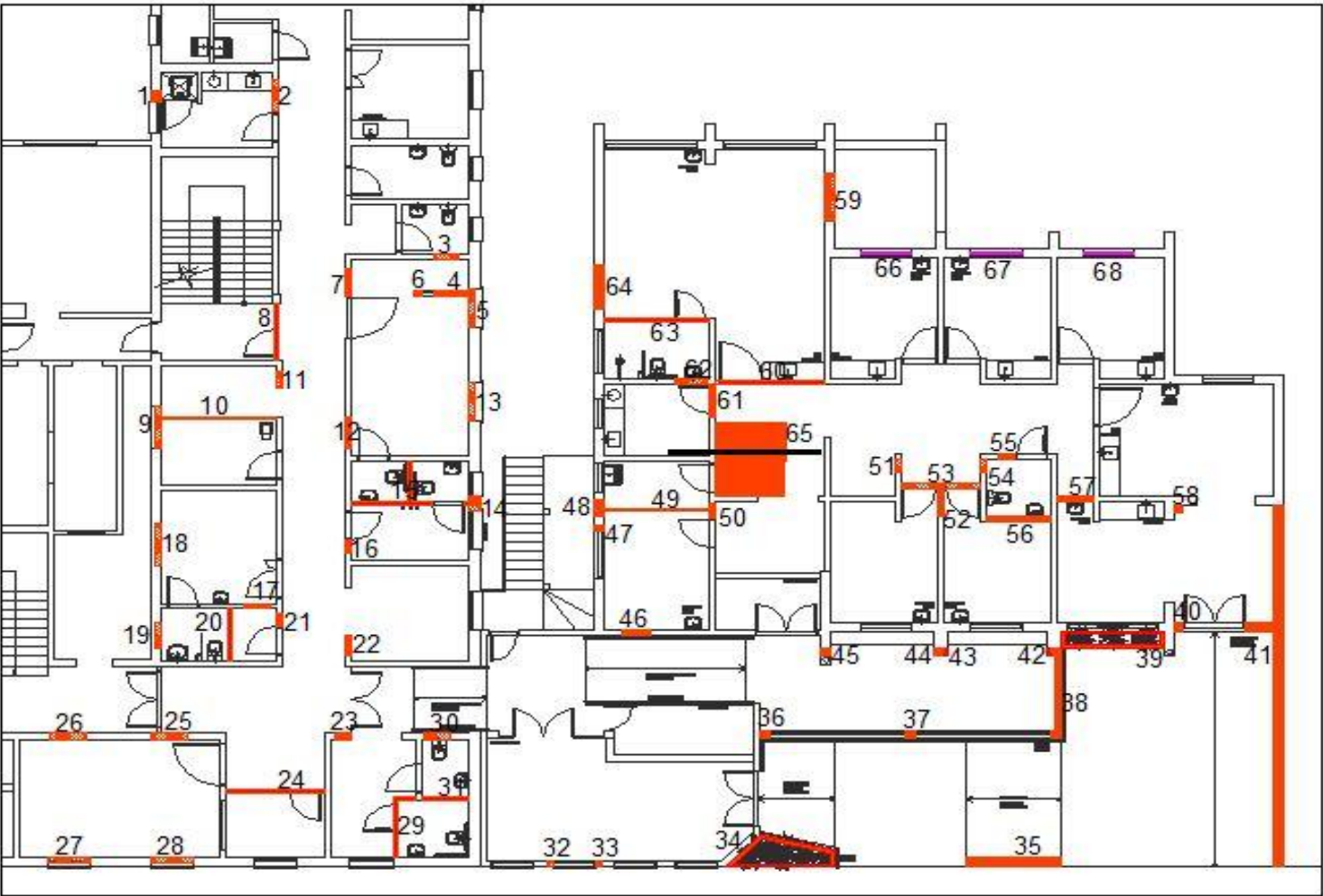
A30

ALVENARIA	9,23
CHAPISCO	18,47
EMBOÇO	18,47
REBOCO	18,47
MASSA CORRIDA	18,47
SELADOR	18,47
TINTA ACRÍLICA	18,47

Taxados pois já considera na pintura

TOTAIS

ALVENARIA	202,56
CHAPISCO	282,55
EMBOÇO	282,55
REBOCO	282,55

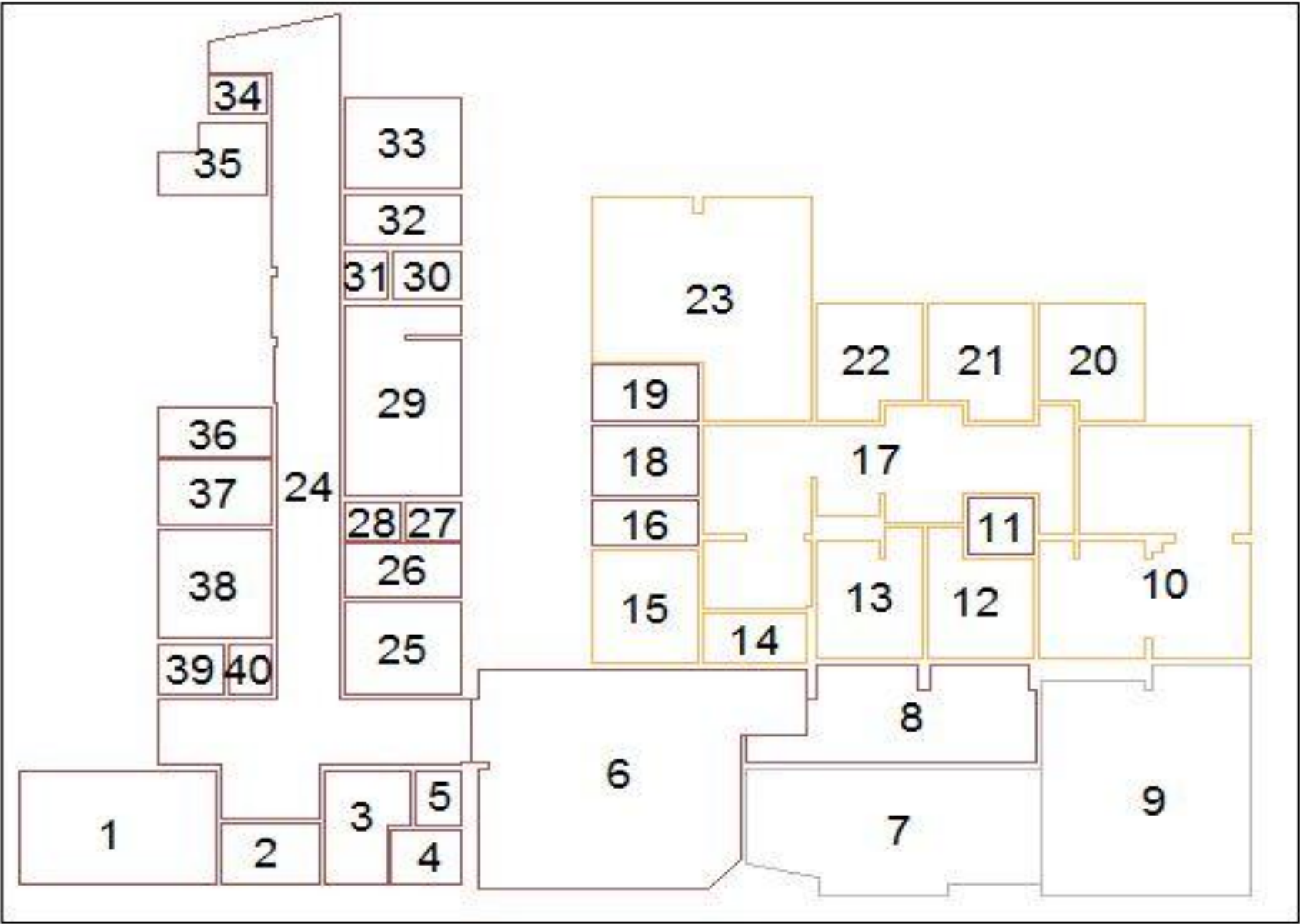


65 LAJE NA ESCADA	41,19	M2
-------------------	-------	----

PINTURA / REVESTIMENTOS

Number	Area	Perimeter	Altura	Descontos Esquadrias	Área Líquida	Cod.
1	18,76	17,74	2,55	4,35	40,89	1
2	5,11	9,18	2,55	3,39	20,02	1
3	6,96	11,58	2,55	3,39	26,14	1
4 AZULEJO	3,23	7,20	2,48	1,89	15,96	2
5 AZULEJO	2,10	5,86	2,48	1,89	12,64	2
6	51,30	31,76	2,48	27,50	51,26	1
7	28,76	23,13	2,55	27,47	31,51	1
8	19,14	23,25	2,55	21,01	38,28	1
9 AZULEJO	18,41	19,04	2,48	28,69	18,53	2
10	36,48	35,62	2,55	13,51	77,31	1
11 AZULEJO	3,01	6,94	2,48	1,89	15,32	2
12	9,69	13,80	2,55	3,93	31,25	1
13	10,74	15,00	2,55	3,93	34,31	1
14	4,36	8,76	2,55	3,61	18,73	1
15	10,05	12,74	2,55	3,71	28,78	1
16 AZULEJO	4,02	8,54	2,48	1,86	19,32	2
17	37,64	43,41	2,55	22,83	87,85	1
18 AZULEJO	6,17	10,04	2,48	2,70	22,20	2
19 AZULEJO	4,88	9,14	2,48	2,67	20,00	2
20	9,74	13,00	2,55	3,51	29,63	1
21	9,74	13,00	2,55	3,51	29,63	1
22	9,74	13,00	2,55	3,51	29,63	1
23	35,25	26,56	2,55	10,93	56,80	1
24	60,70	69,75	2,55	38,52	139,33	1
25	8,82	11,90	2,55	5,08	25,27	1
26	5,06	9,50	2,55	4,47	19,76	1
27 AZULEJO	1,82	5,44	2,48	2,58	10,92	2
28 AZULEJO	1,82	5,44	2,48	1,89	11,60	2
29	18,05	20,86	2,55	4,64	48,56	1
30 AZULEJO	2,69	6,60	2,48	1,89	14,48	2
31 AZULEJO	1,73	5,30	2,48	2,31	10,83	2
32 AZULEJO	4,93	9,42	2,48	2,31	21,05	2
33 AZULEJO	8,76	11,86	2,48	4,02	25,39	2
34 AZULEJO	1,90	5,56	2,48	1,89	11,90	2
35 AZULEJO	5,67	10,42	2,48	4,81	21,03	2
36	4,64	9,18	2,55	7,88	15,53	1
37	6,03	10,08	2,55	9,77	15,93	1
38	10,41	12,92	2,55	4,43	28,52	1
39 AZULEJO	2,79	6,70	2,48	1,89	14,72	2
40 AZULEJO	1,84	5,48	2,48	1,89	11,70	2
TOTAL	492,97	594,66		343,53	1.202,48	

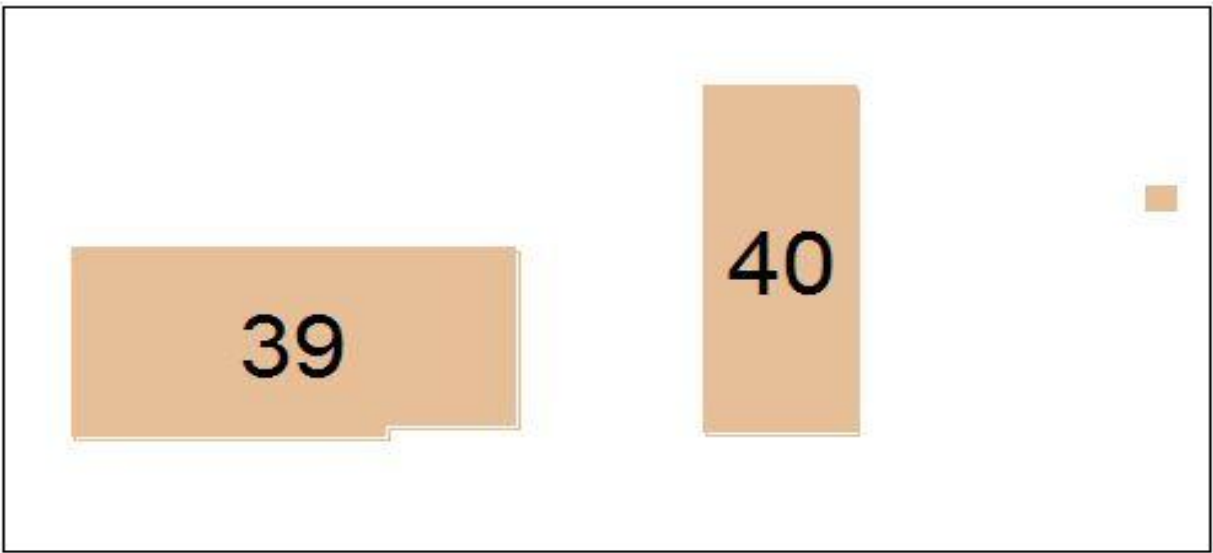
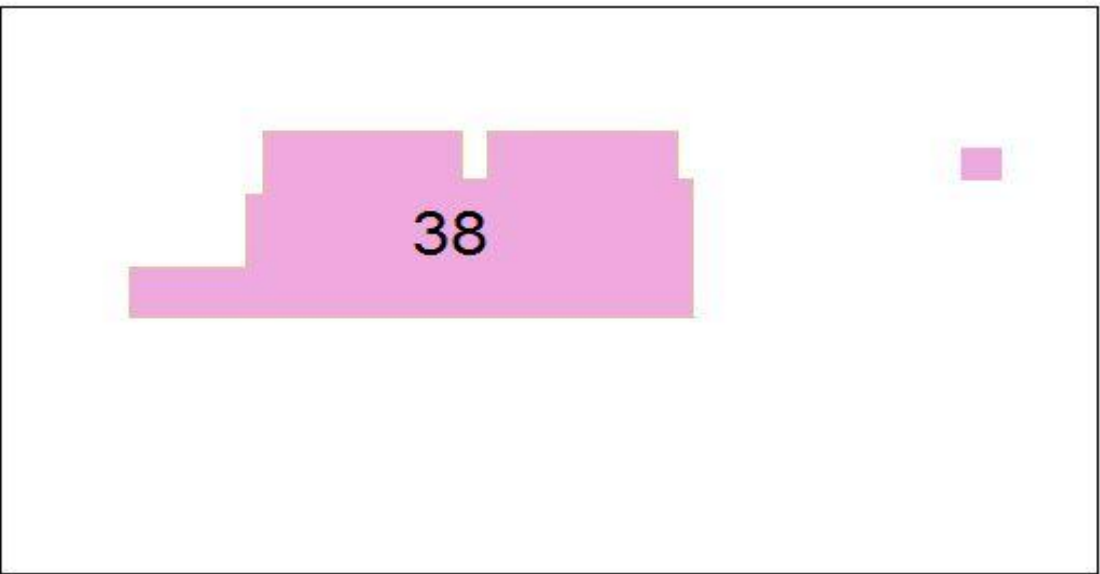
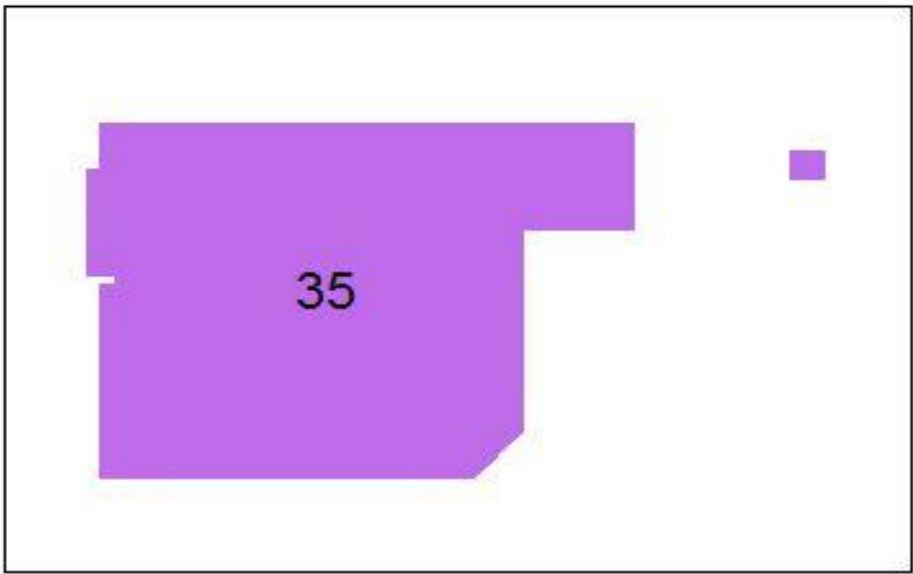
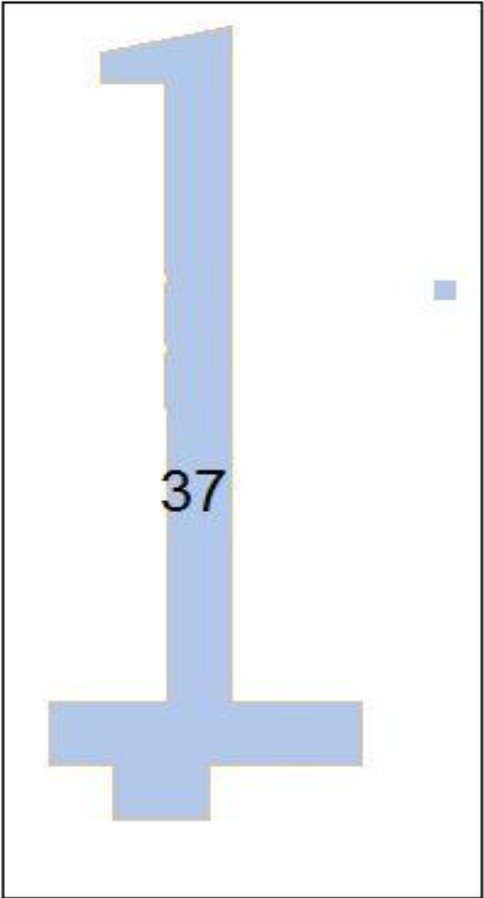
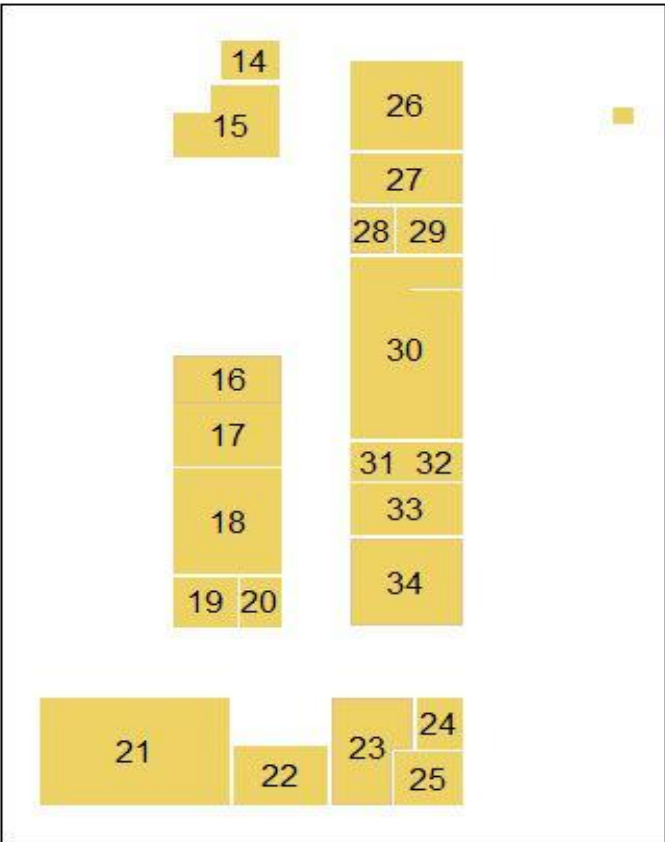
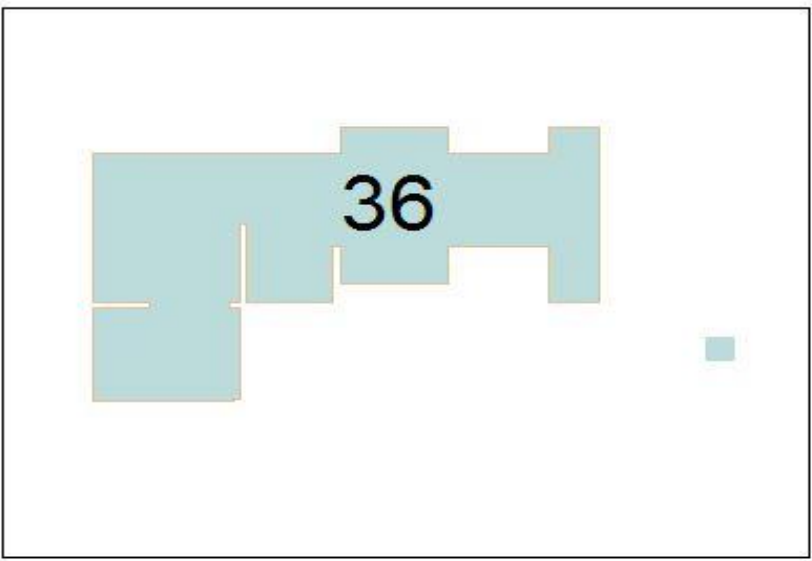
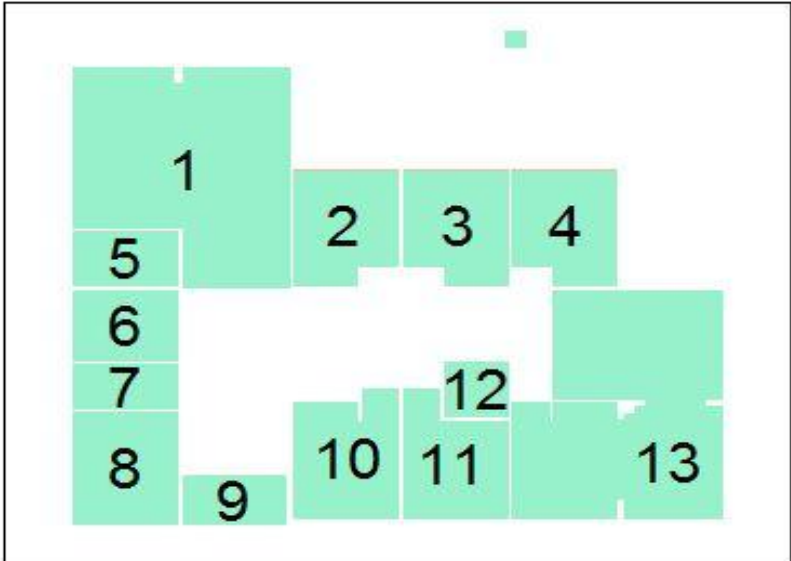
	cod.	Quat.	Unid.
PA-1 - PINTURA ACRILICA COM ACABAMENTO ACETINADO SOBRE SELADOR ACRÍLICO E MASSA PVA	1	924,90	m²
PA-2 - REVESTIMENTO CERÂMICO NAS DIMENSÕES 30X40COR DIAMANTE FENDI. ACABAMENTO ACETINADO. MARCA: ELIANE	2	277,58	m²
PROTEÇÃO RADIOLÓGICA CONF. CÁLCULO DE BLINDAGEM - SALA 1 E 29		89,45	m²
TOTAL		1.202,48	m²



FORROS

Number	Area	Perimeter	Cod. Forro
1	35,25	26,56	1
2	9,74	13,00	1
3	9,74	13,00	1
4	9,74	13,00	1
5	4,88	9,14	1
6	6,17	10,04	1
7	4,02	8,54	1
8	10,05	12,74	1
9	4,36	8,76	1
10	10,74	14,99	1
11	9,69	13,80	1
12	3,01	6,94	1
13	36,48	35,62	1
14	1,90	5,56	2
15	5,67	10,42	2
16	4,64	9,18	2
17	6,03	10,08	2
18	10,41	12,92	2
19	2,79	6,70	2
20	1,84	5,48	2
21	18,76	17,74	2
22	5,11	9,18	2
23	6,96	11,58	2
24	2,10	5,86	2
25	3,23	7,20	2
26	8,76	11,86	2
27	4,93	9,42	2
28	1,73	5,30	2
29	2,69	6,60	2
30	18,05	20,86	2
31	1,82	5,44	2
32	1,82	5,44	2
33	5,06	9,50	2
34	8,82	11,90	2
35	51,28	31,76	3
36	38,60	44,51	4
37	60,70	70	5
38	19,14	23	6
39	28,76	23	7
40	18,41	19	7
TOTAL	493,91	596	

	cod.	Quat.	Unid.
1 TABEIRA EM GESSO ACARTONADO COM MOLDURA SIMPLES E PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO. PLACA REMOVÍVEL CENTRALE EM GESSO-ACART. REVEST. COM PELÍCULA PVC NA COR BRANCO. DIM 125X 62.5CM NAS GIRCULAÇÕES. ALT. 2,30CM	1	153,88	m²
2 FORRO MONOLÍTICO DE GESSO ACARTONADO, FIXADO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, COM ACABAMENTO PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO. MOLDURA SIMPLES EM GESSO EM TODO PERÍMETRO. ALT. 2,45CM	2	123,13	m²
3 FORRO MONOLÍTICO DE GESSO ACARTONADO, FIXADO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, COM ACABAMENTO PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO. MOLDURA SIMPLES EM GESSO EM TODO PERÍMETRO. ALT. 2,75CM	3	51,28	m²
4 FORRO MODULAR ECOPHON FOCUS E TECH, COM PLACAS REMOVÍVEIS EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE, COM PERFIS APARENTES EM AÇO GALVANIZADO. DIM. PLACA: 1250X625 ALT. 2,30CM	4	38,60	m²
5 FORRO MODULAR ECOPHON FOCUS E TECH, COM PLACAS REMOVÍVEIS EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE, COM PERFIS APARENTES EM AÇO GALVANIZADO. DIM. PLACA: 1250X625 ALT. 2,45CM	5	60,70	m²
6 FORRO MONOLÍTICO DE GESSO ACARTONADO, FIXADO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, COM ACABAMENTO PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO. MOLDURA SIMPLES EM GESSO EM TODO PERÍMETRO. ALT. 2,40CM	6	19,14	m²
7 FORRO EM RÉGUAS PVC 250MMX8MM REF. VIPAL FACILITY NOBILE BRANCO.	7	47,18	m2
		493,91	
Proteção radiológica sobre forro		36,81	
PINTURA		347,43	M2

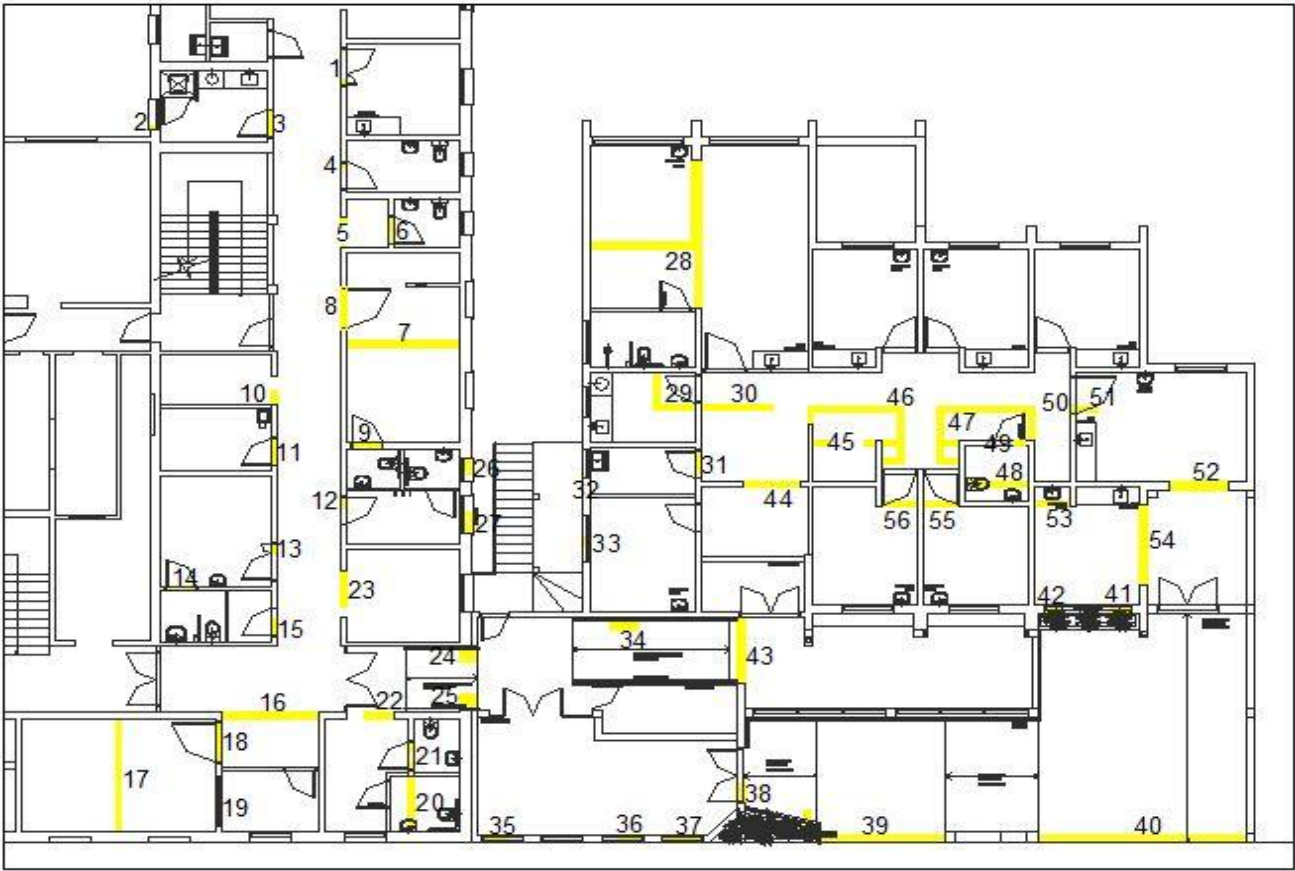


DEMOLIÇÕES

ALVENARIA				
Number	L	H	E	V [M3]
1	0,30	2,15	0,15	0,10
2	0,10	0,90	0,25	0,02
3	0,88	2,15	0,15	0,28
4	0,17	2,15	0,15	0,05
5	0,20	2,85	0,15	0,09
6	0,88	2,15	0,15	0,28
7	3,14	2,85	0,18	1,61
8	1,28	2,15	0,15	0,41
9	0,88	2,15	0,18	0,34
10	0,43	2,85	0,15	0,18
11	0,88	2,15	0,15	0,28
12	0,35	2,15	0,15	0,11
13	0,30	2,15	0,15	0,10
14	0,88	2,15	0,15	0,28
15	0,52	2,15	0,15	0,17
16	2,69	2,85	0,20	1,53
17	3,48	2,85	0,15	1,49
18	1,28	2,15	0,15	0,41
19	1,50	1,10	0,15	0,25
20	1,70	2,85	0,15	0,73
21	0,88	2,15	0,15	0,28
22	0,82	2,85	0,20	0,47
23	1,08	2,85	0,15	0,46
24	0,50	2,85	0,52	0,74
25	0,50	2,85	0,52	0,74
26	0,51	0,60	0,32	0,10
27	0,64	0,60	0,32	0,12
28	7,33	2,85	0,25	5,22
29	2,00	2,85	0,15	0,86
30	1,97	2,85	0,15	0,84
31	0,88	2,15	0,15	0,28
32	0,12	0,90	0,25	0,03
33	0,30	1,30	0,25	0,10
34	0,75	2,85	0,36	0,77
35	0,68	1,30	0,20	0,18
36	0,72	1,30	0,20	0,19
37	1,15	1,30	0,20	0,30
38	0,62	2,15	0,20	0,27
39	4,50	2,85	0,20	2,57
40	5,75	2,85	0,20	3,28
41	0,61	0,60	0,25	0,09
42	0,40	0,60	0,25	0,06
43	2,00	2,85	0,20	1,14
44	1,60	2,85	0,15	0,68
45	1,20	2,85	0,15	0,51

29,00

ALVENARIA				
Number	L	H	E	V [M3]
46	4,67	2,85	0,15	2,00
47	5,60	2,85	0,15	2,39
48	1,75	2,85	0,15	0,75
49	0,32	2,15	0,15	0,10
50	0,32	2,15	0,15	0,10
51	0,60	2,85	0,15	0,26
52	1,60	2,85	0,25	1,14
53	1,00	2,85	0,15	0,43
54	2,44	2,85	0,25	1,74
55	1,00	2,85	0,15	0,43
56	1,00	2,85	0,15	0,43
	20,30			9,76
TOTAL				38,76



REMOÇÃO ALVENARIAS	38,76
RETIRAR PISO EXISTENTE*	#REF!
	0,00
	0,00
REMOÇÃO DE FORRO*	493,91
REMOÇÃO DE AZULEJOS*	277,58
REMOÇÃO DE ESQUADRIAS*	179,94
ENTULHO	#REF!
CONTÊINERES PARA DEMOLIÇÕES	#REF!
CONTÊINERES PARA SOBRA DE OBRA (1ºmês demolições, outros 7mesesx4semanasx1contêiner)	28,00

M3
M2
M2
M2
M2
M2
M2
M3
UN
UN

Entulho + emp.50%
58,15
#REF!
0,00
0,00
37,04
4,16
26,99

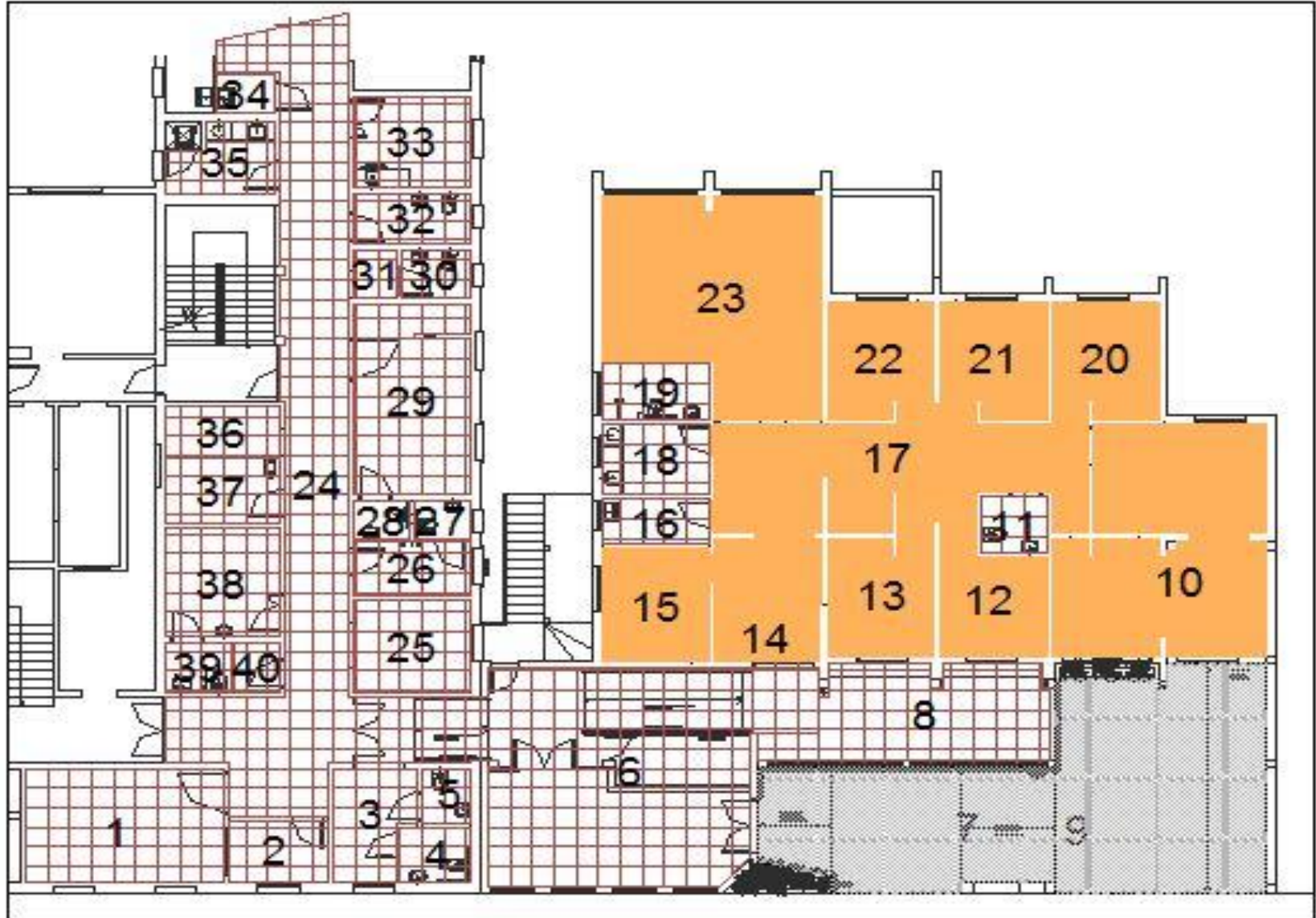
M3
M3
M3
M3
M3
M3
M3

*mesma quantidade de instalação

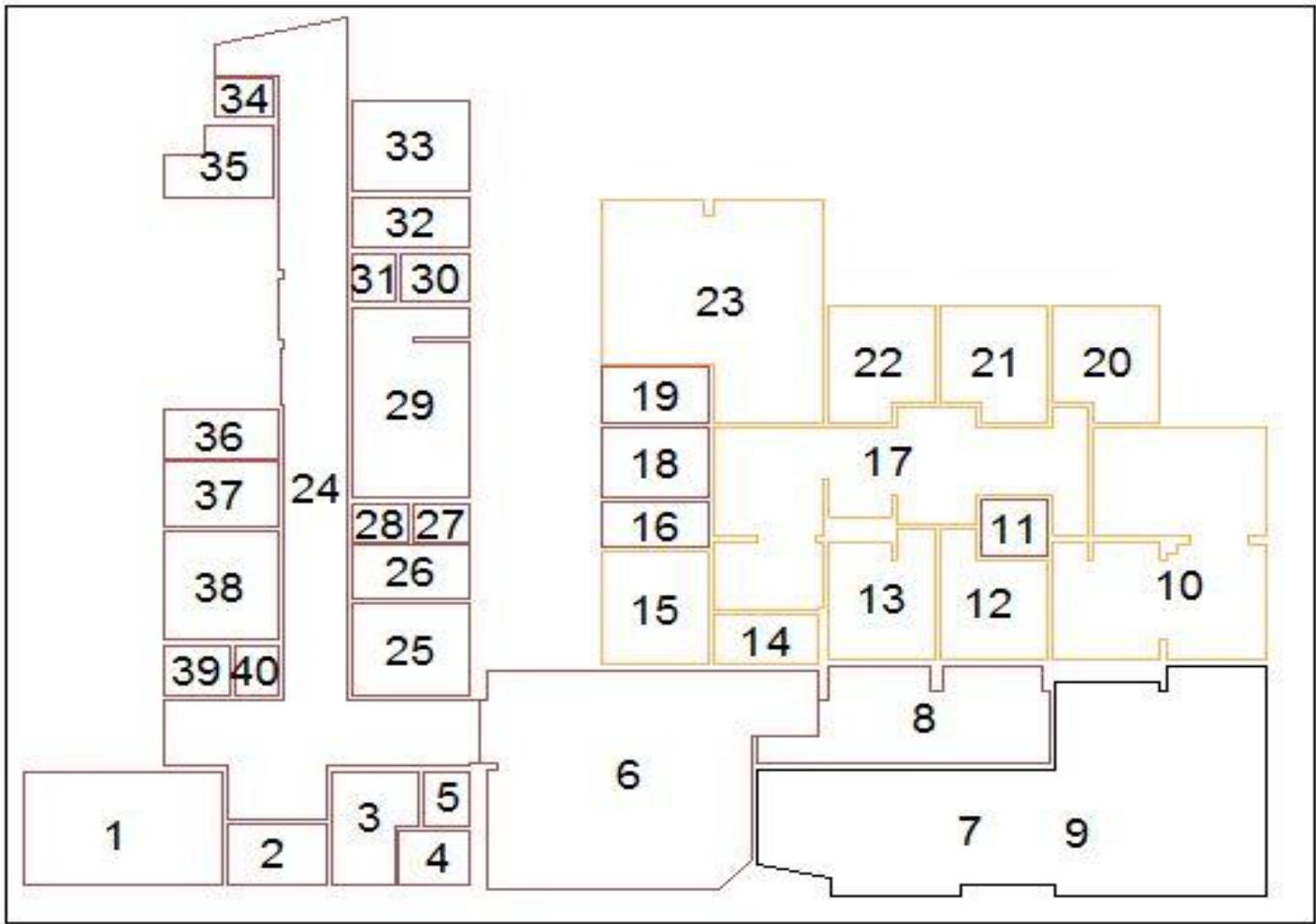
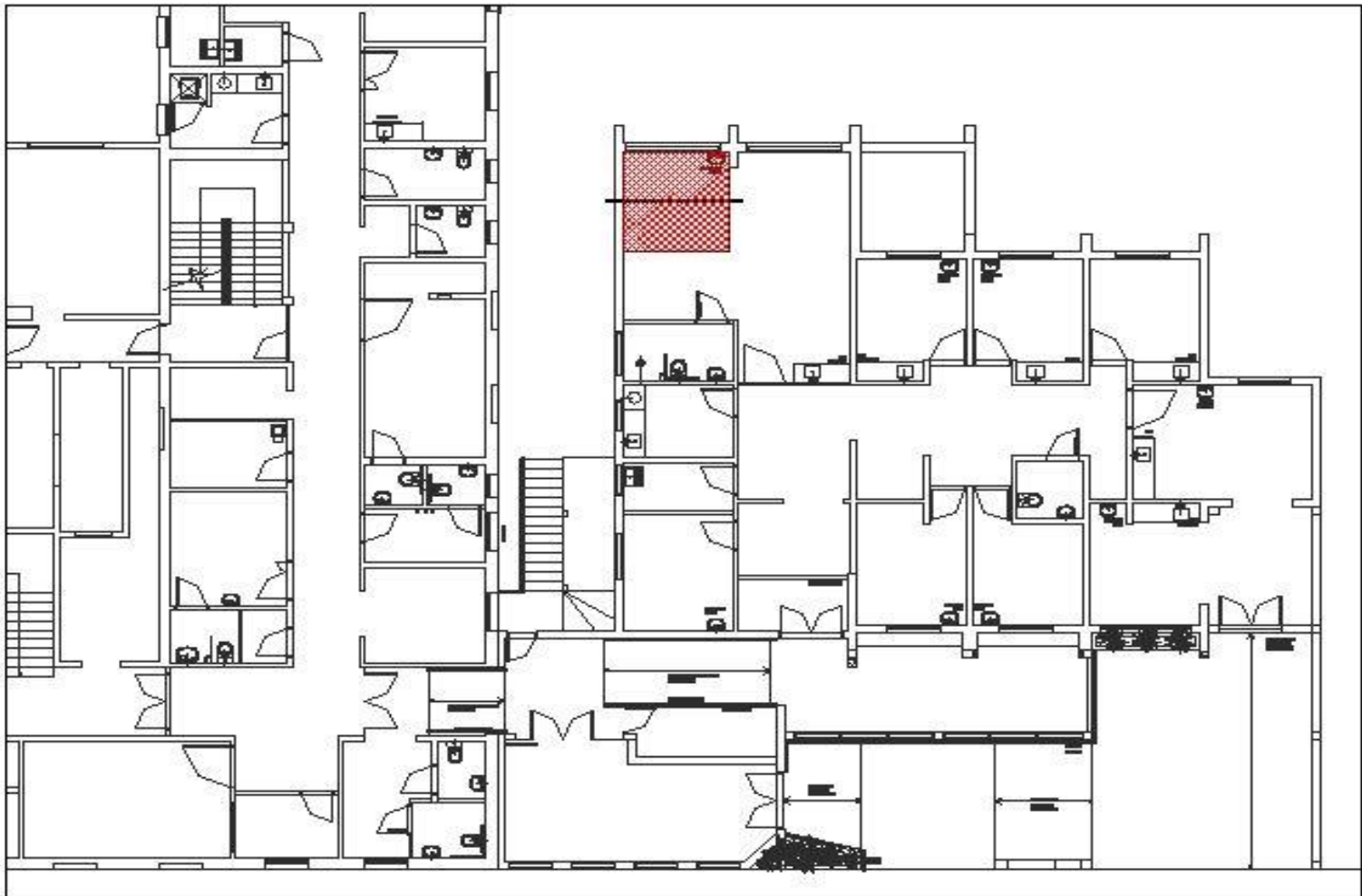
PISOS E RODAPÉ

Number	Area	Perimeter	Cod. Piso	Desconto Rodapé	Cod. Rodapé
1	18,76	17,74	1	1,28	4
2	5,11	9,18	1	0,88	4
3	6,96	11,58	2	1,76	5
4	3,23	7,20	2	X	X
5	2,10	5,86	2	X	X
6	51,30	31,76	2	9,73	5
7	28,73	23,42	3	X	X
8	38,76	26,04	2	1,92	5
9	18,41	19,04	3	X	X
10	36,48	35,62	1	4,46	4
11	3,01	6,94	2	X	X
12	9,69	13,80	1	0,98	4
13	10,74	15,00	1	0,98	4
14	4,36	8,76	1	1,68	4
15	10,05	12,74	1	0,88	4
16	4,02	8,54	2	X	X
17	37,64	43,41	1	12,38	4
18	6,17	10,04	2	X	X
19	4,88	9,14	2	X	X
20	9,74	13,00	1	0,98	4
21	9,74	13,00	1	0,98	4
22	9,74	13,00	1	0,98	4
23	35,25	26,56	1	2,06	4
24	60,70	69,75	2	18,48	5
25	8,82	11,90	2	1,41	5
26	5,06	9,50	2	1,76	5
27	1,82	5,44	2	X	X
28	1,82	5,44	2	X	X
29	18,05	20,86	1	3,83	4
30	2,69	6,60	2	X	X
31	1,73	5,30	2	X	X
32	4,93	9,42	2	X	X
33	8,76	11,86	2	X	X
34	1,90	5,56	2	X	X
35	5,67	10,42	2	X	X
36	4,64	9,18	2	3,09	5
37	6,03	10,08	2	3,97	5
38	10,41	12,92	1	2,06	4
39	2,79	6,70	2	X	X
40	1,84	5,48	2	X	X
TOTAL	512,57	597,73			
ENCHIMEN. DE PISO	82,00				

	cod.	Quat.	Unid.	Total
PISO VINILICO HOMOGENEO EM MANTA ESP.: 2MM COM EMENDAS SOLDADAS. COR: A DEFINIR. REF.: FORBO LINHA SPHERA, GREY SKY CÔD.: 50007 OU TARKETT LINHA ECLIPSE, CÔD. A112	1	225,78	m²	239,07
1 PORCELANATO 60X60 ACABAMENTO NATURAL CLASSE A - (COR A DEFINIR). REJUNTE BASE EPÓXI (COR A DEFINIR).	2	239,64	m²	239,64
2 BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO LINHA LISTA 20X10X8CM. ÁREAS EXTERNAS	3	47,15	m²	47,15
3 PORCELANATO 60X60 ACABAMENTO NATURAL ANTIDERRAPANTE CLASSE A - (COR A DEFINIR). REJUNTE BASE EPÓXI (COR A DEFINIR).		8,82	m2	
4 RODAPÉ VINILICO COMPOSTO PELO PRÓPRIO PISO CURVADO A 90° H: 10CM	4	221,15	m	22,11
SOLEIRA EM BASALTO 20cm		1,68	m	
5 RODAPÉ EM POLIESTIRENO RECICLADO, PLANO DE ENCAIXAR. BARRAS DE 2,4CM E ALTURA DE 15CM. REF: 480RP/BR, SANTA LUZIA.	5	137,66	M	137,66
PREENCHIMENTO PISO SALA OBSERVAÇÃO 20CM		1,64	M3	
TOTAL DE PISOS		465,42	m²	
REGULARIZAÇÃO 1CM		4,65	m²	
AUTOADENSÁVEL PARA VINÍLICO		2,26	M3	



ENCHIMENTO DE PISO



ESTRUTURAL

PRANCHA

1

VIGAS DE FUNDAÇÃO										
	B [M]	H [M]	L [M]	ESCAVAÇÃO (m³) 30cm Laterais p/ trabalho	CONCRETO 20 Mpa (m³)	FORMAS (m²)	LASTRO 5 cm (m³)	IMPERM. (m²) laterais e topo	REATERRO (m³)	BOTA-FORA +Emp.40% (m³)
M1	0,50	0,30	5,84	2,57	0,88	3,80	0,32	6,42	1,69	1,23
M2	0,75	0,30	5,14	2,78	1,16	3,53	0,35	6,94	1,62	1,62
M3	0,50	0,30	3,28	1,44	0,49	2,27	0,18	3,61	0,95	0,69
M4	0,80	0,30	5,66	3,17	1,36	3,88	0,40	7,92	1,81	1,90
M5	0,50	0,30	5,86	2,58	0,88	3,82	0,32	6,45	1,70	1,23
M6	0,75	0,30	6,84	3,69	1,54	4,55	0,46	9,23	2,15	2,15
M7	0,75	0,30	7,36	3,97	1,66	4,87	0,50	9,94	2,32	2,32
M8	0,50	0,30	7,08	3,12	1,06	4,55	0,39	7,79	2,05	1,49
M9	0,50	0,30	4,88	2,15	0,73	3,23	0,27	5,37	1,42	1,02
M10	0,75	0,30	5,82	3,14	1,31	3,94	0,39	7,86	1,83	1,83
M11	0,50	0,30	6,56	2,89	0,98	4,24	0,36	7,22	1,90	1,38
M12	EXISTENTE	-	-	31,50	12,04	42,67	3,94	78,74	19,45	16,86

ESCAVAÇÃO
CONCRETO 20 Mpa
FORMAS
LASTRO
IMPERM.
REATERRO
BOTA-FORA

BLOCOS

AÇO - M e B			B [M]	L [M]	H [M]	VOLUME [M³]	ESCAVAÇÃO (m³) 30cm Laterais p/ trabalho	CONCRETO 20 Mpa (m³)	FORMAS (m²)	LASTRO 5 cm (m³)	IMPERM. (m²) laterais e topo	
	com 10%	sem 10%										
	[KG]	[KG]										
6.3	15,50	14,09	B14	2,20	1,40	0,65	1,28	13,47	1,28	4,68	0,20	3,08
			B13	2,20	1,10	0,65	1,03	12,92	1,03	4,29	0,15	2,42
12,5	462,10	420,09						26,39	2,30	8,97	0,35	5,50
									18,13			23,52

PRANCHA 2

ALVENARIAS DE BLOCOS

Total							
Série de blocos	Bloco	Superfícies (m²)			Nº de peças		
Blocos básicos	40x20x25	Bruta	Aberturas	Líquida	Completas	Meias	Cantos
Blocos básicos	40x20x35	2.62	0.00	2.62	206	29	0
					26	0	0

ÁREA

25,89

PRANCHA

2

FORMAS [M²]	SUPERFÍCIE [M²]
18,13	23,52

PRANCHA

3 e 11

VIGAS -0,05M			
	B [M]	H [M]	L [M]
V1	0,25	0,25	2,92
V2	0,25	0,25	2,92
V3	0,25	0,25	8,06
V4	0,25	0,25	7,95
V4	0,22	0,40	6,11
V5	0,22	0,40	14,05
V6	0,25	0,25	6,49
V7	0,22	0,40	3,94
V7	0,25	0,25	2,55
V8	0,25	0,25	3,72
V9	0,35	0,35	10,74

AÇO		
	com 10%	sem 10%
	[KG]	[KG]
5	93,00	84,55
6.3	5,00	4,55
8	92,00	83,64
10	83,00	75,45

TERRENO: -0.05m				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas	40.12	16.13	5.570	273
Alvenaria de blocos	-	-	-	2
Pilares	2.99	-	0.180	87
Total	-	16.13	5.750	362
Índices (por m2)	-	-	0.340	21.38
Superfície total: 16.93 m2				

PRANCHA

4 e 12

VIGAS 0,65M			
	B [M]	H [M]	L [M]
V1	0,25	0,25	2,48
V2	0,25	0,25	2,48
V3	0,25	0,25	7,15
V4	0,25	0,25	7,40
V5	0,25	0,25	2,19
V6	0,22	0,40	2,19
V7	0,22	0,40	2,19
V8	0,25	0,25	2,22
V9	0,25	0,25	3,28
V10	0,22	0,40	3,28

AÇO		
	com 10%	sem 10%
	[KG]	[KG]
5	41,00	37,27
6.3		0,00
8	71,00	64,55
10	17,00	15,45

TERREO CASA DA IRMÃS: 0.65m				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	23.26	2.330	110
Vigas	15.79	8.54	2.660	129
Pilares	19.19	-	1.150	198
Total	-	31.80	6.140	437
Índices (por m2)	-	-	0.188	13.40
Superfície total: 32.60 m2				

PRANCHA

5, 7, 13 e 14

VIGAS 3,50M			
	B [M]	H [M]	L [M]
V1	0,22	0,40	2,48
V2	0,22	0,40	2,48
V3	0,22	0,40	10,70
V4	0,22	0,40	13,18
V5	0,22	0,40	5,78
V6	0,22	0,40	6,00
V7	0,22	0,40	5,78
V8	0,22	0,40	10,03

AÇO		
	com 10%	sem 10%
	[KG]	[KG]
5	138,30	125,73
6.3	4,40	4,00
8	110,60	100,55
10	285,20	259,27

COBERTURA RECEPÇÃO: 3.50m				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas	62.21	17.31	7.530	338
Pilares	21.60	-	1.200	146
Total	-	17.31	8.730	484
Índices (por m2)	-	-	0.480	26.59
Superfície total: 18.20 m2				

V9	0,22	0,40	9,81
V10	0,27	0,40	1,98
V10	0,22	0,40	11,10
V12			
V13			
V14			
V15			

AÇO LAJE		
	com 10%	sem 10%
	[KG]	[KG]
5	110,00	100,00
6.3		0,00
8		0,00
10		0,00

PRANCHA
6 e 15

	VIGAS 4,50M		
	B	H	L
	[M]	[M]	[M]
V1	0,22	0,25	9,81
V2	0,22	0,25	5,10
V3	0,22	0,25	5,56
V4	0,27	0,25	1,98

	AÇO	
	com 10%	sem 10%
	[KG]	[KG]
5	26,00	23,64
6.3		0,00
8	36,00	32,73
10	20,00	18,18

PLATIBANDA: 4,50m				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas	11.22	5.03	1.430	82
Pilares	6.94	-	0.420	87
Total	-	5.03	1.850	169
Índices (por m2)	-	-	0.334	30.51
Superfície total: 5.54 m2				

PRANCHA
9
pilares

	com 10% [KG]	sem 10% [KG]
6.3	69,90	63,55
8		
10	10,50	9,55
12,5	289,80	263,45
C20	2,26	
FORMA	41,21	

PRANCHA
10

	com 10%	sem 10%
	[KG]	[KG]
6.3	110,00	100,00
8	7,00	6,36
10	10,00	9,09
12,5	452,00	410,91
C20	1,45	
FORMA	22,59	

soma

6.3	163,55
8	6,36
10	18,64
12,5	674,36
C20	3,71
FORMA	63,80

REFORMA

1

REFORÇO PARA REFORMA

ESTRUTURA DE AÇO		
RELAÇÃO DE MATERIAIS - AÇO (ASTM A-36)		
BITOLA	DIMENSÃO	PESO
W410x60	5,36 m	322 kg
W250x44,8	14,48 m	648 kg
W 250x32,7	9,18 m	300 kg
W200x26,6	17,77 m	473 kg
W200x19,3	10,69 m	206 kg
W150x22,5	2,26 m	51 kg
W150x13	23,35 m	304 kg
C 300x85x25x3,35	6,08 m	24 kg
#1/2"	0,08 m ²	24 kg
# 3.35	0,11 m ²	3 kg
Ø 3/4"	3,50 m	8 kg
Ø 1/2"	0,80 m	1 kg
TOTAL		2362 kg

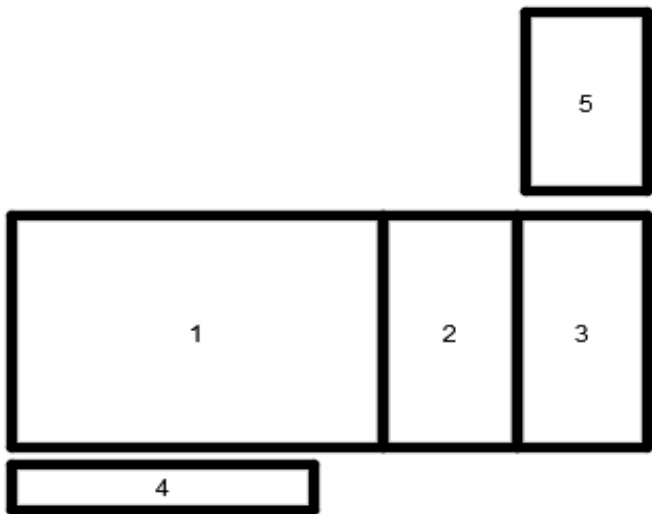
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
RELAÇÃO DE MATERIAIS - AÇO (CA-50)		
BITOLA	DIMENSÃO	PESO
Ø 10.0 CA 50	161.58 m	102 kg
TOTAL		102 kg

Volume de Concreto	1.96 m³
--------------------	---------

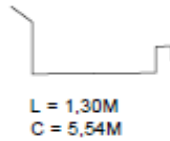
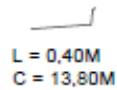
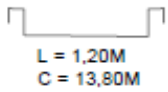
COBERTURA E MARQUISE

ESTRUTURA DE AÇO		
RELAÇÃO DE MATERIAIS - AÇO (ASTM A-36)		
BITOLA	DIMENSÃO	PESO
C 120x60x25x2	113.60 m	244 kg
U 120x60x2.65	12.98 m	23 kg
U 110x30x2.0	9.83 m	13 kg
U 100x40x2.65	31.06 m	41 kg
U 92x40x2.65	30.91 m	39 kg
U 50x25x2.0	42.38 m	31 kg
# 3/8"	0.24 m ²	18 kg
# 5/16"	0.82 m ²	51 kg
# 3/16"	0.15 m ²	6 kg
# 3.0	0.98 m ²	23 kg
# 2.65	0.26 m ²	5 kg
Ø 3/8"	39.12 m	22 kg
Ø 1/4"	74.29 m	19 kg
TOTAL		535 kg

COBERTURA E PROTEÇÕES



AREA		FECHAMANETO EM TELHA TRAPEZOIDAL METÁLICA GALVALUME - SFL 100 SOUFER	FECHAMANETO EM TELHA TRAPEZOIDAL TRANSLUCIDA - SFL 100 SOUFER
1	44,34	44,34	
2	16,01		16,01
3	15,46	15,46	
4	7,19	7,19	
5	11,05	11,05	
	94,04	78,03	16,01



CALHA CORTE 120CM	16,56	M2
RUFO CORTE 40CM	5,52	M2
CALHA CORTE 130CM	7,20	M2
CAPA ACM	10,93	M2

Acabamento em chapa
metálica
com pintura automotiva
(cor à definir)

PLATIBANDA revestida em
alumínio composto ACM

L = 1,90M
C = 5,75M