

Memória de cálculo Louças
 Obra de Complementação do Campus São Miguel dos Camps do Instituto Federal de Alagoas (IFAL)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO REPASSADO PELO PROJETISTA	TOTAL	AUDITÓRIO	BIBLIOTECA	PEDAGOGICO_HALL	VIVÊNCIA	GINÁSIO	LAB ESPECIAL	GARAGEM	PASSARELA	URBA. E OUTROS
10.5		INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA												
10.8.1		LOUÇAS												
10.8.1.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	46,00	46,00	5,00		20,00	6,00	6,00	5,00	3,00		1,00
10.8.1.2	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46,00	46,00	5,00		20,00	6,00	6,00	5,00	3,00		1,00
10.8.1.3	IFAL 10.8.1	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSÁ, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	M	15,00	15,00	2,00		6,00		1,00	2,00	3,00		1,00
10.8.1.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1,00				1,00					
10.8.1.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	48,00	48,00	2,00		27,00	9,00	8,00	2,00			
10.8.1.6	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	13,00	2,00		5,00	2,00	3,00	1,00			
10.8.1.7	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	2,00						2,00			
10.8.2		METAIS												
10.8.2.1	IFAL 10.8.7	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 304L (70X50X50CM) A SER FABRICADA.	UND	2,00	2,00			2,00						
10.8.2.2	IFAL 10.8.8	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 304L COM 40CM DE DIÂMETRO E 50CM DE PROFUNDIDADE SER FABRICADA	UND	9,00	9,00			9,00						
10.8.2.3	IFAL 10.8.17	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 304L (50X40X30CM).	UND	1,00	1,00			1,00						
10.8.2.4	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	12,00	1,00		1,00			9,00	1,00		
10.8.2.5	IFAL 10.8.2	TANQUE PARA LAVAR ROUPAS EM AÇO INOX, MARCA TRAMONTINA, AÇO INOX AISI 305 COM 0,8MM DE ESPESURA, SEM SOLDA, COM BORDA DE SOBREPOR E ESFREGADOR INCLINADO, (500X400X230MM), ACABAMENTO ALTO BRILHO, ACOMPANHA VÁLVULA DE Ø 3 1/4", OU MARCA FRANKE, TANQUE MONOBLOCO 40X50, COM VÁLVULA, ALTO BRILHO, OU MARCA MEKAL, 50X40X23CM, ABERTURA 2 1/2", ESPESURA 8MM	UND	1,00	1,00				1,00					
10.8.2.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	54,00	54,00	3,00		28,00	9,00	8,00	2,00	3,00		1,00
10.8.2.7	IFAL 10.8.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00	10,00	1,00		6,00		1,00	2,00			
10.8.2.8	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	13,00			4,00			9,00			
10.8.2.9	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	20,00	1,00		11,00	7,00			1,00		
10.8.2.10	IFAL 10.8.4	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, CROMADA, ACIONADA POR SENSOR DE PRESENÇA. TODAS AS FERRAGENS DEVERÃO TER ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ACABAMENTO CROMADO DE 1ª LINHA, DOCOL, DECA, FABRIMAR OU SIMILAR EM QUALIDADE.	UND	1,00	1,00				1,00					
10.8.2.11	IFAL 10.8.5	TORNEIRA ELÉTRICA 4500W ACABAMENTO CROMADO COM AREIADOR ARTICULÁVEL, DE PAREDE, 4 TEMPERATURAS, EM PLÁSTICO E METAL PRETO, 220V, COR PRETA, MARCA LORENZETTI OU SIMILAR EM QUALIDADE.	UND	1,00	1,00				1,00					
10.8.2.12	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	4,00			2,00	2,00					
10.8.2.13	IFAL 10.8.6	TORNEIRA DE JARDIM/ TANQUE PARA MANGUEIRA, MARCA DECA, DOCOL OU FABRIMAR.	UND	10,00	10,00									10,00
10.8.2.14	09730/ORSE	CHUVEIRO TRADICIONAL COM DESVIADOR ESPECIAL, LINHA TRADICIONAL, REF. 12120006 - CR, DA DOCOL OU SIMILAR.	UND	1,00	2,00					2,00				
10.8.2.15	10041/ORSE	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR	UND	1,00	5,00			1,00			4,00			
10.8.2.16	IFAL 10.8.9	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UND	25,00	24,00			2,00	6,00	12,00		3,00		1,00
10.8.3		ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO												
10.8.3.1	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	46,00	46,00	5,00		20,00	6,00	6,00	5,00	3,00		1,00
10.8.3.2	IFAL 10.8.10	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UND	22,00	22,00	2,00		10,00	4,00	2,00	2,00	1,00		1,00
10.8.3.3	07609/ORSE	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. J7 OU SIMILAR	UND	53,00	53,00	4,00		26,00	9,00	8,00	2,00	3,00		1,00
10.8.3.4	IFAL 10.8.12	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	33,00	33,00	4,00		16,00	2,00	3,00	4,00	3,00		1,00
10.8.3.5	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	M2		47,28	2,86		21,85	4,35	7,31	1,91	6,75		2,25
10.8.3.6	IFAL 10.8.13	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UND	4,00	20,00	5,00		8,00		1,00	2,00	3,00		1,00
10.8.3.7	07355/ORSE	ASSENTO PARA BANHO ARTICULÁVEL, REF. 2355 EBR, LINHA CONFORTO, DECA OU SIMILAR	UN	1,00	2,00					2,00				

10.8.3.8	IFAL 10.8.15	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	46,00	46,00	5,00		20,00	6,00	6,00	5,00	3,00		1,00
10.8.4		BANCADAS/ PRATELEIRAS												
10.8.4.1	IFAL 10.8.16	CONJUNTO DE BANCADAS COM CUBAS, CONFECCIONADA EM CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, AISI 304, NÚMERO 18, DOTADA DE RODA MÃO COM ALTURA DE 8CM E TESTEIRA DE SCM CONFORME PROJETO	UND	9	1,00				1,00					
10.8.4.2	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2		301,57	5,60	4,56	128,16	8,09	4,62	148,34			2,20
10.8.4.3	09719/ORSE	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M		480,71	10,16	18,65	142,61	14,91	9,24	285,14			0,00
10.8.4.4	07784/ORSE	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M		369,88	5,76	0,00	30,96	9,15	42,69	281,32			0,00