

<b>Obra:</b>	<b>Bancos</b>	<b>07/06/2019</b>
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÃO	CPOS - 175 - DESONERADO	mar/19
	ORSE	abr/19
B.D.I. : 24,93%	SBC - BELÉM	abr/19
B.D.I. diferenciado : 16,32%	SEINFRA - CE - DESONERADO	dez/18
	SICRO - DESONERADO	mar/19
<b>Encargos Sociais</b>	SINAPI - DESONERADO	mar/19
L.S. HORA: 91,02%    L.S. MÊS: 50,49%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>MEMORIAL DE CÁLCULO</b>		

**2.5. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)**

	ALTURA	COMPRIMENTO	QTD
PLACA DE OBRA	2,5	3,5	8,75
			8,75

**3.2. 89895 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H.**

	VOLUME	QTD
FUNDAÇÃO	254,5	254,50
		254,50

**3.3. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)**

	VOLUME	QTD
FUNDAÇÃO	69,5	69,50
TERRAPLANAGEM	211,9	211,90
		281,40

**3.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

	ALTURA	COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
MURO 1	0	3,4	30,98	0,15
MURO 2	0	2,8	21,96	0,15
MURO 3	0	2,8	31,16	0,15
OUTRO	4,95	0	0	0
				43,06

**3.5. 97626 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

	VOLUME	QTD
RESERVATÓRIO	16,9	16,90
		16,90

**5.1. 87525 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE**

	ALTURA	AREA	COMPRIMENTO	QTD
MURO 1	3,4	0	30,98	105,33
DISPENSA REFRIGERADA	3,2	0	22,11	70,75
CÂMARA VEGETAIS	3,2	0	6,1	19,52
CASA DE GAS	3	0	5,26	15,78

CASA DE LIXO	ALTURA*COMPRIMENTO	3	0	14,61	43,83
GUARITA	ALTURA*COMPRIMENTO	2,95	0	6,94	20,47
MEIA PAREDE	ALTURA*COMPRIMENTO	2,1	0	8,99	18,88
CÂMARA CONGELADOS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,2	0	6,1	19,52
CÂMARA RESFRIADOS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,2	0	6,1	19,52
PRÉ-PREPARO DE VEGETAIS	ALTURA*COMPRIMENTO	5,5	0	11,94	65,67
PRÉ-PREPARO DE PROTEÍNAS	ALTURA*COMPRIMENTO	5,5	0	12,59	69,25
CIRC	ALTURA*COMPRIMENTO	3,1	0	7,89	24,46
CIRCULAÇÃO DA ANTECÂMARA	ALTURA*COMPRIMENTO	4	0	11,89	47,56
NUTRIÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,1	0	10,2	31,62
DEPÓSITO DE UTENSÍLIOS	ALTURA*COMPRIMENTO	4	0	13,7	54,80
WC PcD	ALTURA*COMPRIMENTO	3,55	0	9	31,95
MONTAGEM	ALTURA*COMPRIMENTO	3,1	0	5,79	17,95
PRÉ-PREPARO DE SOBREMESAS	ALTURA*COMPRIMENTO	5,5	0	3,1	17,05
PRÉ-PREPARO DE MASSAS	ALTURA*COMPRIMENTO	5,5	0	3,1	17,05
APOIO PARA PREPARO DE PROTEÍNAS	ALTURA*COMPRIMENTO	5,5	0	3,1	17,05
ÁREA DE LAVAGEM DE PANEAS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,1	0	10,79	33,45
DML	ALTURA*COMPRIMENTO	3,1	0	2,22	6,88
DESCANSO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,55	0	10,19	36,17
REFEITÓRIO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,55	0	11,8	41,89
VESTIÁRIO FEMININO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,55	0	22,12	78,53
VESTIÁRIO MASCULINO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,55	0	23,13	82,11
LAVANDERIA	ALTURA*COMPRIMENTO	3,65	0	6	21,90
DESCONTOS	AREA	0	-64,12	0	-64,12
MURO 2	ALTURA*COMPRIMENTO	2,8	0	21,91	61,35
MURO 3	ALTURA*COMPRIMENTO	2,8	0	31,16	87,25
					1113,42

**5.2. S00191 - DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS (M2)**

		ALTURA	COMPRIMENT	QTD
VESTIÁRIO FEMININO	COMPRIMENTO*ALTURA	1,85	4,96	9,18
VESTIÁRIO MASCULINO	COMPRIMENTO*ALTURA	1,85	5,01	9,27
VESTIÁRIO MASCULINO MICTÓRIOS	COMPRIMENTO*ALTURA	1,3	0,8	1,04
				19,49

**5.3. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

		COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P1	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	1,5	3	4,50
P2	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	1,4	1	1,40
P3	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	1,8	8	14,40
P4	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	1,4	1	1,40

P8	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,5	2	3,00
P9	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,3	3	3,90
P10	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,3	2	2,60
P13	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,5	2	3,00
P6	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,4	1	1,40
				35,60

**5.4. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

		COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P7	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	2,77	1	2,77
P11	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	2,35	1	2,35
P12	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	8,99	1	8,99
				14,11

**5.5. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

		COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
J6	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,35	2	2,70
J9	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	2,1	6	12,60
J11	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,8	2	3,60
J7	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,7	3	5,10
J10	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	0,9	1	0,90
				24,90

**5.6. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

		COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
J1	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	2,6	2	5,20
J2	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	4,64	2	9,28
J3	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	2,6	4	10,40
J4	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	4,4	1	4,40
J8	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	3,85	1	3,85
				33,13

**5.7. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)**

		COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
J11	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,8	2	3,60
J7	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,7	3	5,10
J10	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	0,9	1	0,90
J6	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	1,35	2	2,70
J9	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	2,1	6	12,60
				24,90

**5.8. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)**

		COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
J1	COMPRIMENTO*QUANTIDADE E	2,6	2	5,20

J2	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	4,64	2	9,28
J3	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	2,6	4	10,40
J4	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	4,4	1	4,40
J8	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,85	2	7,70
				36,98

**6.1.1. 94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
J3	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,1	2	4	8,80
J4	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,1	3,8	1	4,18
J6	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,1	0,75	2	1,65
J10	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	0,2	0,3	1	0,06
J8	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,1	3,25	1	3,58
J9	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	0,4	1,5	6	3,60
					21,87

**6.1.2. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)**

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
J7		1,1	1,1	3	3,63
J11		1,5	1,2	2	3,60
					7,23

**6.1.3. 94585 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)**

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
J1	LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,4	2	2	1,60
J2	LARGURA*ALTURA*QUANTIDADE	0,4	4,04	2	3,23
					4,83

**6.1.4. S11956 - PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER (m2)**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P13	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	2,1	0,9	2	3,78
					3,78

**6.1.5. S12333-A - PORTA/ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO VERTICAL 5 X 10, MAXI-AR FIXO,**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P4	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	2,1	0,8	1	1,68
					1,68

**6.1.6. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P10	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	2,1	0,8	2	3,36
P5	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,6	0,8	10	12,80
					16,16

**6.1.7. C4524 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P8	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	2,1	0,9	2	3,78
P9	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	2,1	0,7	3	4,41
					8,19

**6.1.8. 24.02.900-A - Porta de abrir em chapa dupla com visor, batente envolvente, completa (m²)**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P1	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	2,1	0,9	3	5,67
P2	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	2,1	0,8	1	1,68
					7,35

**6.1.9. 72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P4	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1	0,7	2	1,40
					1,40

**6.1.10. 72119 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
J1	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	0,4	2	2	1,60
J2	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	0,4	4,04	2	3,23
J3	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,1	2	4	8,80
J4	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,1	3,8	1	4,18
J6	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,1	0,75	2	1,65
J9	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	0,4	1,5	6	3,60
J11	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,2	1,1	2	2,64
J7	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,1	1,1	3	3,63
J8	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	1,1	3,25	1	3,58
					32,91

**6.1.11. I13027 - Painei em vidro blindado e=51,8 mm (m2)**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
J10	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	0,2	0,3	1	0,06
					0,06

**6.1.12. 25.02.240-A - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO (M²)**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P11	ALTURA*COMPRIMENTO*QU	2,1	0,9	1	1,89
					1,89

**6.1.13. 68054-A - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)**

		ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
P7	ALTURA*LARGURA*QUANTID	2,1	2,2	1	4,62
					4,62

**6.1.14. I08855 - Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa (un)**

		QUANTIDADE	QTD
P12	QUANTIDADE	8	8,00
			8,00

**6.1.15. I07504 - Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) (kg)**

		KG	QTD
P12	KG	74,59	74,59
			74,59

**6.1.16. C3659-A - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P6	COMPRIMENTO*ALTURA*QU	2,1	0,8	3	5,04
					5,04

**6.1.17. C3733-A - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E**

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
P12	COMPRIMENTO*ALTURA*QU	3,1	8,4	1	26,04
					26,04

**6.2.1. S09733 - PUXADOR DUPLO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO POLIDO, Ø = 1", L= 40CM, REF. 3008, DA VESFER OU SIMILAR (UN)**

		QUANTIDADE	QTD
P11	QUANTIDADE	1	1,00
			1,00

**6.2.2. S07981 - A - BATE MACA EM CHAPA DE AÇO INOX 304, ESP. 1,3MM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, DIM. 900X300MM, DOTADO DE 8**

		QUANTIDADE	QTD
P11	QUANTIDADE	2	2,00
			2,00

**6.2.3. CP-4524 - FECHADURA COM MACANETA TIPO ALVANCA, COM ROSETA DE AÇO INOX POLIDO (UN)**

		QUANTIDADE	QTD
P1	QUANTIDADE	3	3,00

P2	QUANTIDADE	1	1,00
P4	QUANTIDADE	1	1,00
P8	QUANTIDADE	2	2,00
P9	QUANTIDADE	3	3,00
P13	QUANTIDADE	2	2,00
P3	QUANTIDADE	8	8,00
			20,00

**7.1.1. S12078 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ANTIÁCIDO 30 X 30 X 12MM, GAIL, LINHA KANAFLOOR, COR CINZA , REF.7039 OU**

	AREA	QTD
DISPENSA REFRIGERADA	25,36	25,36
CÂMARA VEGETAIS	9,75	9,75
CÂMARA CONGELADOS	9,75	9,75
CÂMARA RESFRIADOS	9,75	9,75
ANTECÂMARA	13,08	13,08
PRÉ-PREPARO DE PROTEÍNAS	13,46	13,46
PRÉ-PREPARO DE VEGETAIS	13,51	13,51
APOIO PARA PREPARO DE PROTEÍNAS	9,3	9,30
PRÉ-PREPARO DE MASSAS	9,3	9,30
PRÉ-PREPARO DE SOBREMESAS	9,3	9,30
DEPÓSITO DE UTENSÍLIOS	19,09	19,09
DML	1,26	1,26
ÁREA DE LAVAGEM	16,96	16,96
ÁREA DE PANEIS LAVADAS	5,58	5,58
MONTAGEM	11,92	11,92
CIRC	7,15	7,15
ÁREA DE COZINHA	99,7	99,70
		284,22

**7.1.2. 87262 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA**

	AREA	QTD
GUARITA	2,98	2,98
LAVANDERIA	4,45	4,45
VESTIÁRIO MASCULINO	19,22	19,22
VESTIÁRIO FEMININO	19,22	19,22
WCB PcD	4,93	4,93
SERVIÇO	1,92	1,92
		52,72

**7.1.3. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_06/2014 (M2)**

	AREA	QTD
REFEITÓRIO	12,28	12,28

DESCANÇO	AREA	9,5	9,50
NUTRIÇÃO	AREA	9,88	9,88
			31,66

**7.1.4. 88476 - CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF\_06/2014 (M2)**

	AREA	QTD
DISPENSA REFRIGERADA	AREA	25,36
CÂMARA VEGETAIS	AREA	9,75
CÂMARA CONGELADOS	AREA	9,75
CÂMARA RESFRIADOS	AREA	9,75
ANTECÂMARA	AREA	13,08
PRÉ-PREPARO DE PROTEÍNAS	AREA	14,77
PRÉ-PREPARO DE VEGETAIS	AREA	13,51
APOIO PARA PREPARO DE PROTEÍNAS	AREA	9,3
PRÉ-PREPARO DE MASSAS	AREA	9,3
PRÉ-PREPARO DE SOBREMESAS	AREA	9,3
DEPÓSITO DE UTENSÍLIOS	AREA	19,09
DML	AREA	1,26
ÁREA LAVAGEM	AREA	16,96
PANELAS LAVADAS	AREA	5,58
MONTAGEM	AREA	11,92
CIRC	AREA	7,15
ÁREA DE COCÇÃO	AREA	99,7
GUARITA	AREA	2,98
LAVANDERIA	AREA	4,45
VESTIÁRIO FEMININO	AREA	19,22
VESTIÁRIO MASCULINO	AREA	19,22
WC PcD	AREA	4,93
REFEITÓRIO	AREA	12,28
DESCANÇO	AREA	9,5
NUTRIÇÃO	AREA	9,88
CASA DE GÁS	AREA	11,3
LIXO SECO	AREA	6,18
RECEPÇÃO	AREA	26,52
LIXO FRIO	AREA	6,17
		418,16

**7.1.5. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (M2)**

		AREA	QTD
RECEPÇÃO	AREA	26,52	26,52
CASA DE GÁS	AREA	11,3	11,30
LIXO SECO	AREA	6,18	6,18
LIXO FRIO	AREA	6,17	6,17
RAMPA I	AREA	11,73	11,73
RAMPA II	AREA	4,5	4,50
			66,40

**7.1.6. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_06/2018 (M)**

		COMPRIMENT	QTD
WC PcD	COMPRIMENTO	0,9	0,90
VESTIÁRIO FEMININO	COMPRIMENTO	0,7	0,70
VESTIÁRIO MASCULINO	COMPRIMENTO	0,7	0,70
LAVANDERIA	COMPRIMENTO	0,7	0,70
LIXO SECO	COMPRIMENTO	0,9	0,90
LIXO FRIO	COMPRIMENTO	0,9	0,90
MONTAGEM	COMPRIMENTO	1,2	1,20
DISPENSA REFRIGERADA	COMPRIMENTO	1,2	1,20
PRÉ - PREPARO DE PROTEÍNAS	COMPRIMENTO	0,8	0,80
PRÉ - PREPARO DE VEGETAIS	COMPRIMENTO	0,9	0,90
DEPÓSITO DE UTENSÍLIOS	COMPRIMENTO	1,2	1,20
CIRCULAÇÃO	COMPRIMENTO	1,2	1,20
DML	COMPRIMENTO	0,7	0,70
REFEITÓRIO	COMPRIMENTO	0,9	0,90
DESCANÇO	COMPRIMENTO	0,9	0,90
CIRC	COMPRIMENTO	1,2	1,20
NUTRIÇÃO	COMPRIMENTO	0,7	0,70
GUARITA	COMPRIMENTO	0,8	0,80
RECEPÇÃO	COMPRIMENTO	1,2	1,20
			17,70

**7.1.7. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF\_06/2014 (M)**

		COMPRIMENT	QTD
GUARITA	COMPRIMENTO	6,13	6,13
LAVANDERIA	COMPRIMENTO	8	8,00
SERVIÇO	COMPRIMENTO	4	4,00
REFEITÓRIO	COMPRIMENTO	13,6	13,60
DESCANÇO	COMPRIMENTO	11,59	11,59



NUTRIÇÃO	COMPRIMENTO	12,1	12,10
			55,42

**7.1.8. CP-9532 - RODAPÉ ARREDONDADO GAIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)**

			QTD
TOTAL	176,64	176,64	176,64
			176,64

**7.1.9. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)**

		COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
J1	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	2	2	4,00
J2	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	4,05	2	8,10
J3	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	2	4	8,00
J8	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	2	1	2,00
J9	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	1,5	6	9,00
J11	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	1,2	2	2,40
				33,50

**7.2.1. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (M2)**

		AREA	QTD
ÁREA EXTERNA	AREA	205,5	205,50
			205,50

**7.2.2. 84172 - A - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)**

		AREA	QTD
ÁREA EXTERNA	AREA	207,42	207,42
CALÇADA EXTERNA	AREA	21,3	21,30
			228,72

**7.2.3. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)**

		ALTURA	AREA	QTD
ÁREA EXTERNA	AREA*ALTURA	0,08	207,42	16,59
CALÇADA EXTERNA	AREA*ALTURA	0,08	21,3	1,70
				18,29

**7.2.4. 87262 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF\_06/2014 (M2)**

		AREA	QTD
SERVIÇO	AREA	1,92	1,92
			1,92

**7.2.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

		AREA	QTD
PISO EXTERNO - PAISAGISMO	AREA	6,7	6,70
			6,70

**7.3.1. 87897 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROFIÇÃO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF\_06/2014 (M2)**

		ALTURA	AREA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
GUARITA	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	2,95	0	10,69	1	31,54

DESPENSA REFRIGERADA	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,1	0	22,11	1	68,54
CÂMARA VEGETAIS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,1	0	9,5	1	29,45
CÂMARA CONGELADOS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,1	0	9,5	1	29,45
CÂMARA RESFRIADOS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,1	0	9,7	1	30,07
PRÉ-PREPARO DE PROTEÍNAS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	5,5	0	12,59	1	69,25
PRÉ-PREPARO DE VEGETAIS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	5,5	0	12,99	1	71,45
DEPÓSITO DE UTENSÍLIOS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	5,5	0	17,6	1	96,80
DML	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,1	0	4,47	1	13,86
LAVANDERIA	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,55	0	8,7	1	30,89
VESTIÁRIO FEMININO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,55	0	21	1	74,55
VESTIÁRIO MASCULINO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,55	0	21	1	74,55
PANELAS LAVADAS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,1	0	7,1	1	22,01
APOIO PARA PREPARO DE PROTEÍNAS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	5,5	0	9,14	1	50,27
PRÉ-PREPARO DE MASSAS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	5,5	0	6,2	1	34,10
MONTAGEM	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,1	0	14,2	1	44,02
REFEITÓRIO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,54	0	14,5	1	51,33
DESCANSO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,54	0	12,67	1	44,85
WC PCD	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,55	0	9,19	1	32,62
CASA DE GÁS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3	0	9,58	1	28,74
LIXO SECO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3	0	7,26	1	21,78
LIXO FRIO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3	0	8,21	1	24,63
CIRC	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,1	0	10,69	1	33,14
NUTRIÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,1	0	12,8	1	39,68
DESCONTOS	ÁREA	0	-133,28	0	0	-133,28
MEIA PAREDE	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	2,1	0	17,99	1	37,78
ÁREA DE LAVAGEM DE PANELAS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,1	0	16,49	1	51,12
MONTAGEM	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,55	0	14,24	1	50,55
ANTECAMERA	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	5,5	0	21,94	1	120,67
PRÉ-PREPARO DE SOBREMESAS	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,54	0	6,29	1	22,27
RECEPÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	5,5	0	14,33	1	78,82
						1275,49

**7.3.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO**

		ALTURA	ÁREA	COMPRIMENT	QTD
ANTECÂMERA	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	15,56	61,93
ÁREA DE COZÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	30,68	122,11
ÁREA DE LAVAGEM	ALTURA*COMPRIMENTO	3,03	0	16,5	50,00
CÂMARA CONGELADOS	ALTURA*COMPRIMENTO	2,88	0	9,5	27,36
CÂMARA RESFRIADOS	ALTURA*COMPRIMENTO	2,88	0	9,5	27,36
CÂMARA VEGETAIS	ALTURA*COMPRIMENTO	2,88	0	9,5	27,36
CIRC	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	10,69	42,55
DISPENSA REFRIGERADA	ALTURA*COMPRIMENTO	2,88	0	22,11	63,68
DML	ALTURA*COMPRIMENTO	2,88	0	4,47	12,87
MONTAGEM	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	14,6	58,11
PANELAS LAVADAS EM USO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	7,09	28,22

APOIO PARA PREPARO DE PROTEÍNAS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	9,14	36,38
PRÉ-PREPARO DE MASSAS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	9,19	36,58
PRÉ-PREPARO DE PROTEÍNAS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	15,84	63,04
PRÉ-PREPARO DE SOBREMESAS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	10	39,80
PRÉ-PREPARO DE VEGETAIS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	17,71	70,49
LAVANDERIA	ALTURA*COMPRIMENTO	3,03	0	8,7	26,36
VESTIÁRIO FEMININO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,03	0	25,9	78,48
VESTIÁRIO MASCULINO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,03	0	24	72,72
WC PCD	ALTURA*COMPRIMENTO	3,03	0	9,19	27,85
SERVIÇO	ALTURA*COMPRIMENTO	1,8	0	7	12,60
DEPÓSITO DE UTENSÍLIOS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	17,6	70,05
DESCONTOS	AREA	0	-27,86	0	-27,86
CASA DE GÁS	ALTURA*COMPRIMENTO	3	0	9,58	28,74
LIXO SECO	ALTURA*COMPRIMENTO	3	0	7,26	21,78
LIXO FRIO	ALTURA*COMPRIMENTO	3	0	8,21	24,63
					1103,19

**7.3.3. CP-0434 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x60 CM.**

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD
LAVANDERIA	ALTURA*COMPRIMENTO	3,03	8,7	26,36
VESTIÁRIO FEMININO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,03	25,9	78,48
VESTIÁRIO MASCULINO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,03	24	72,72
WC PCD	ALTURA*COMPRIMENTO	3,03	9,05	27,42
SERVIÇO	ALTURA*COMPRIMENTO	1,8	7	12,60
				217,58

**7.3.4. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM**

		ALTURA	AREA	COMPRIMENTO	QTD
DISPENSA REFRIGERADA	ALTURA*COMPRIMENTO	2,88	0	22,11	63,68
CÂMARA VEGETAIS	ALTURA*COMPRIMENTO	2,88	0	9,5	27,36
CÂMARA CONGELADOS	ALTURA*COMPRIMENTO	2,88	0	9,5	27,36
CÂMARA RESFRIADOS	ALTURA*COMPRIMENTO	2,88	0	9,5	27,36
ANTECÂMERA	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	15,56	61,93
PRÉ-PREPARO DE PROTEÍNAS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	15,84	63,04
PRÉ-PREPARO DE VEGETAIS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	17,71	70,49
DEPÓSITO DE UTENSÍLIOS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	17,6	70,05
ÁREA DE COZÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	30,68	122,11
DML	ALTURA*COMPRIMENTO	2,88	0	4,47	12,87
ÁREA DE LAVAGEM	ALTURA*COMPRIMENTO	3,03	0	16,5	50,00
PANELAS LAVADAS EM USO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	7,09	28,22
APOIO PARA PREPARO DE PROTEÍNAS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	9,14	36,38
PRÉ-PREPARO DE MASSAS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	9,19	36,58
PRÉ-PREPARO DE SOBREMESAS	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	10	39,80
MONTAGEM	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	14,6	58,11
CIRC	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	10,69	42,55
DESCONTOS	AREA	0	-27,86	0	-27,86
LIXO FRIO	ALTURA*COMPRIMENTO	3	0	8,7	26,10

LIXO SECO	ALTURA*COMPRIMENTO	3	0	7,4	22,20
CASA DE GÁS	ALTURA*COMPRIMENTO	3	0	9,6	28,80
					887,13

**7.3.5. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM**

		ALTURA	AREA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
GUARITA	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3	0	6,94	1	20,82
DESCANSO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,02	0	12,42	1	37,51
RECEPÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	5,5	0	19,02	1	104,61
NUTRIÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,98	0	12,8	1	50,94
REFEITÓRIO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,02	0	23,7	1	71,57
DESCONTOS	AREA	0	-9,22	0	0	-9,22
SERVIÇO	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	1,1	0	3,99	1	4,39
						280,62

**7.3.6. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

		ALTURA	AREA	COMPRIMENT	QTD
DESCANSO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,02	0	12,42	37,51
DESCONTOS	AREA	0	-9,52	0	-9,52
GUARITA	ALTURA*COMPRIMENTO	3	0	6,94	20,82
NUTRIÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	12,8	50,94
RECEPÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO	5,5	0	19,02	104,61
REFEITÓRIO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,02	0	23,7	71,57
SERVIÇO	ALTURA*COMPRIMENTO	1,1	0	3,99	4,39
					280,32

**7.3.7. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

		ALTURA	AREA	COMPRIMENT	QTD
DESCANSO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,02	0	12,42	37,51
DESCONTOS	AREA	0	-9,52	0	-9,52
GUARITA	ALTURA*COMPRIMENTO	3	0	6,94	20,82
NUTRIÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	12,8	50,94
RECEPÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO	5,5	0	19,02	104,61
REFEITÓRIO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,02	0	23,7	71,57
SERVIÇO	ALTURA*COMPRIMENTO	1,1	0	3,99	4,39
					280,32

**7.3.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

		ALTURA	AREA	COMPRIMENT	QTD
DESCANSO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,02	0	12,42	37,51
DESCONTOS	AREA	0	-9,52	0	-9,52
GUARITA	ALTURA*COMPRIMENTO	3	0	6,94	20,82
NUTRIÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,98	0	12,8	50,94
RECEPÇÃO	ALTURA*COMPRIMENTO	5,5	0	19,02	104,61
REFEITÓRIO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,02	0	23,7	71,57
SERVIÇO	ALTURA*COMPRIMENTO	1,1	0	3,99	4,39
					280,32

**7.4.1. 87897 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE**

		ALTURA	AREA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
MURO 1	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	3,4	0	30,98	2	210,66

DESCONTOS	AREA	0	-2,52	0	0	-2,52
ELEVAÇÃO 1	AREA	0	84,28	0	0	84,28
ELEVAÇÃO 2	AREA	0	147,43	0	0	147,43
ELEVAÇÃO 3	AREA	0	107,63	0	0	107,63
ELEVAÇÃO 4	AREA	0	157,25	0	0	157,25
MURO 2	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	2,8	0	21,91	2	122,70
MURO 3	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	2,8	0	31,16	2	174,50
						1001,93

**7.4.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM**

		ALTURA	AREA	COMPRIMENT	QTD
ELEVAÇÃO 1	AREA	0	84,28	0	84,28
ELEVAÇÃO 2	AREA	0	147,43	0	147,43
ELEVAÇÃO 3	AREA	0	107,63	0	107,63
ELEVAÇÃO 4	AREA	0	157,25	0	157,25
MURO 1	ALTURA*COMPRIMENTO	3,4	0	30,98	105,33
MURO 2	ALTURA*COMPRIMENTO	2,8	0	21,91	61,35
MURO 3	ALTURA*COMPRIMENTO	2,8	0	31,16	87,25
					750,52

**7.4.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

		ALTURA	AREA	COMPRIMENT	QTD
ELEVAÇÃO 1	AREA	0	84,28	0	84,28
ELEVAÇÃO 2	AREA	0	147,43	0	147,43
ELEVAÇÃO 3	AREA	0	107,63	0	107,63
ELEVAÇÃO 4	AREA	0	157,25	0	157,25
MURO 1	ALTURA*COMPRIMENTO	3,4	0	30,98	105,33
MURO 2	ALTURA*COMPRIMENTO	2,8	0	21,91	61,35
MURO 3	ALTURA*COMPRIMENTO	2,8	0	31,16	87,25
					750,52

**7.4.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

		ALTURA	AREA	COMPRIMENT	QTD
ELEVAÇÃO 1	AREA	0	84,28	0	84,28
ELEVAÇÃO 2	AREA	0	147,43	0	147,43
ELEVAÇÃO 3	AREA	0	107,63	0	107,63
ELEVAÇÃO 4	AREA	0	157,25	0	157,25
MURO 1	ALTURA*COMPRIMENTO	3,4	0	30,98	105,33
MURO 2	ALTURA*COMPRIMENTO	2,8	0	21,91	61,35
MURO 3	ALTURA*COMPRIMENTO	2,8	0	31,16	87,25
					750,52

**7.4.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

		ALTURA	COMPRIMENT	QTD
MURO 1	ALTURA*COMPRIMENTO	3,4	30,98	105,33
MURO 2	ALTURA*COMPRIMENTO	2,8	21,91	61,35
MURO 3	ALTURA*COMPRIMENTO	2,8	31,16	87,25
				253,93

**7.4.6. 88416 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE**

		AREA	QTD
ELEVAÇÃO 1	AREA	84,28	84,28
ELEVAÇÃO 2	AREA	147,43	147,43

ELEVAÇÃO 3	AREA	107,63	107,63
ELEVAÇÃO 4	AREA	157,25	157,25
			496,59

**7.5.1. 96485 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)**

	AREA	QTD
DISPENSA REFRIGERADA	AREA	25,36
CÂMARA VEGETAIS	AREA	9,75
CÂMARA CONGELADOS	AREA	9,75
CÂMARA RESFRIADOS	AREA	9,75
ANTECÂMARA	AREA	13,08
PRÉ-PREPARO DE PROTEÍNAS	AREA	14,77
PRÉ-PREPARO DE VEGETAIS	AREA	13,51
APOIO PARA PREPARO DE PROTEÍNAS	AREA	9,3
PRÉ-PREPARO DE MASSAS	AREA	9,3
PRÉ-PREPARO DE SOBREMESAS	AREA	9,3
DEPÓSITO DE UTENSÍLIOS	AREA	19,11
ÁREA DE COCÇÃO	AREA	99,7
DML	AREA	1,26
ÁREA DE LAVAGEM	AREA	16,96
PANELAS LAVADAS	AREA	5,58
MONTAGEM	AREA	10,92
CIRC	AREA	7,15
CIRCULAÇÃO	AREA	7,21
LAVANDERIA	AREA	4,18
BEIRAL	AREA	2,98
		298,92

**7.5.2. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)**

	AREA	QTD
NUTRIÇÃO	AREA	9,88
WC PcD	AREA	5,2
DESCANÇO	AREA	9,5
REFEITÓRIO	AREA	12,28
VESTIÁRIO FEMININO	AREA	19,5
VESTIÁRIO MASCULINO	AREA	19,5
GUARITA	AREA	2,98
		78,84

**7.5.3. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

	AREA	QTD
DESCANÇO	AREA	9,5
NUTRIÇÃO	AREA	9,88
REFEITÓRIO	AREA	12,28
VESTIÁRIO FEMININO	AREA	19,5
VESTIÁRIO MASCULINO	AREA	19,5
WC PcD	AREA	5,2
GUARITA	AREA	2,98
CASA DE GÁS	AREA	11,3
LIXO FRIO	AREA	6,17
LIXO SECO	AREA	6,18
		102,49

**7.5.4. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

	AREA	QTD
DESCANÇO	AREA	9,5
NUTRIÇÃO	AREA	9,88
REFEITÓRIO	AREA	12,28
VESTIÁRIO FEMININO	AREA	19,5
VESTIÁRIO MASCULINO	AREA	19,5
WC PcD	AREA	5,2
GUARITA	AREA	2,98
CASA DE GÁS	AREA	11,3
LIXO FRIO	AREA	6,17
LIXO SECO	AREA	6,18
		102,49

**7.5.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

	AREA	QTD
DESCANÇO	AREA	9,5
NUTRIÇÃO	AREA	9,88
REFEITÓRIO	AREA	12,28
VESTIÁRIO FEMININO	AREA	19,5
VESTIÁRIO MASCULINO	AREA	19,5
WC PcD	AREA	5,2
GUARITA	AREA	2,98
CASA DE GÁS	AREA	11,3
LIXO FRIO	AREA	6,17
LIXO SECO	AREA	6,18
		102,49

**8.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_06/2016 (M2)**

	AREA	QTD
COBERTA	AREA	299,35
		299,35

**8.2. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,**

	AREA	QTD
COBERTA	AREA	299,35
		299,35

**9.1.1. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E**

	QUANTIDADE	QTD
WC PcD	QUANTIDADE	1
		1,00

**9.1.2. 74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA**

	QUANTIDADE	QTD
VESTIÁRIO MASCULINO	QUANTIDADE	2
		2,00

**9.1.3. S09676 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
WC PcD	QUANTIDADE	1
VESTIÁRIO FEMININO	QUANTIDADE	3
VESTIÁRIO MASCULINO	QUANTIDADE	3
		7,00

**9.1.4. CP-2092 - LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPENSÁ - LINHA ESPECIAL (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
WC PcD	QUANTIDADE	1
		1,00

		1,00
--	--	------

**9.1.5. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

	AREA	QTD
WC PcD	0,54	0,54
VESTIÁRIO FEMININO	1,2	1,20
VESTIÁRIO MASCULINO	1,2	1,20
		2,94

**9.1.6. S12099-A - Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar (un)**

	QUANTIDADE	QTD
VESTIÁRIO FEMININO	2	2,00
VESTIÁRIO MASCULINO	2	2,00
		4,00

**9.1.7. 40729 - A - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
WC PcD	1	1,00
		1,00

**9.1.8. S04373 - DISPENSER PARA TOALHAS INTERFOLHADAS, PROLIM, LINHA TOILET PLUS REF 04305 OU SIMILAR (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
WC PcD	1	1,00
VESTIÁRIO FEMININO	1	1,00
VESTIÁRIO MASCULINO	1	1,00
LAVANDERIA	1	1,00
		4,00

**9.1.9. S04373-C - BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70\* CM X 45\* CM (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
WC PcD	1	1,00
		1,00

**9.1.10. CP-3710 - "CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL, ACABAMENTO CROMADO, CÓDIGO DECA LINHA ASPEN 1967.C OU SUPERIOR "**

	QUANTIDADE	QTD
WC PcD	1	1,00
VESTIÁRIO FEMININO	3	3,00
VESTIÁRIO MASCULINO	3	3,00
		7,00

**9.1.11. CP-0479 - DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
VESTIÁRIO FEMININO	2	2,00
VESTIÁRIO MASCULINO	2	2,00
WC PcD	1	1,00
		5,00

**9.1.12. S04373-A - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
VESTIÁRIO FEMININO	2	2,00
VESTIÁRIO MASCULINO	2	2,00
WC PcD	1	1,00
LAVANDERIA	2	2,00
		7,00

**9.1.13. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
LAVANDERIA	2	2,00



		2,00
--	--	------

**9.1.14. S04373-B - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
WC PcD	1	1,00
VESTIÁRIO FEMININO	2	2,00
VESTIÁRIO MASCULINO	2	2,00
		5,00

**9.1.15. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
VESTIÁRIO FEMININO	3	3,00
VESTIÁRIO MASCULINO	3	3,00
		6,00

**9.1.16. 86900 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
REFEITÓRIO	1	1,00
		1,00

**9.1.17. CP-8724 - ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COR BRANCA, REFERÊNCIA DECA ASSENTO PLÁSTICO VOGUE PLUS AP.50.17 OU SUPERIOR (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
WC PCD	1	1,00
VESTIÁRIO FEMININO	2	2,00
VESTIÁRIO MASCULINO	2	2,00
		5,00

**9.1.18. CP-3714 - TORNEIRA DE MESA COM MISTURADOR E AREJADOR 1256 (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
RECEPÇÃO	1	1,00
		1,00

**15.1.1. S08492 - BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2" (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
WC PcD	8	8,00
		8,00

**15.1.2. 00036210 - BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
WC PcD	2	2,00
		2,00

**15.1.3. 00036204 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)**

	QUANTIDADE	QTD
WC PDF	1	1,00
		1,00

**15.2.1. S08759 - CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM (M)**

	COMPRIMENTO	QTD
RAMPA POSTERIOR	3,04	3,04
		3,04

**15.2.2. S11888 - GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS**

	COMPRIMENTO	QTD
RAMPA PRINCIPAL	20,31	20,31
		20,31

**15.2.3. CP-8359 - GRADIL \*1320 X 2170\* MM (A X L) EM BARRA DE AÇO CHATA \*25 MM X 2\* MM, ENTELACADA COM BARRA AÇO REDONDA \*5\***

AREA	QTD
------	-----

GRADIL EM METALON - P6	AREA	10,51	10,51
			10,51

**15.3.1. CP-5743 - BANCADA EM GRANITO PRETO, E=2CM (m2)**

	AREA	QTD
VESTIÁRIO FEMININO	AREA	1
VESTIÁRIO MASCULINO	AREA	1
REFEITÓRIO	AREA	1,09
RECEPÇÃO	AREA	1,02
ÁREA DE SERVIÇO	AREA	1,12
		5,23

**15.3.2. CP-4365 - BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 2,60X0,70X0,82, COM PÉS EM TUBO DE DIÂMETRO 1 1/2", CONFECCIONADA EM CHAPA**

	QUANTIDADE	QTD
MONTAGEM	QUANTIDADE	1
		1,00

**15.3.3. CP-9601 - BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 3,00X0,70X0,82, COM PÉS EM TUBO DE DIÂMETRO 1 1/2" CONFECCIONADA EM CHAPA**

	QUANTIDADE	QTD
PRÉ-PREPARO DE PROTEÍNAS	QUANTIDADE	1
PRÉ - PREPARO DE VEGETAIS	QUANTIDADE	1
APOIO PARA PREPARO DE PROTEÍNAS	QUANTIDADE	1
PRÉ-PREPARO DE MASSAS	QUANTIDADE	1
PRÉ-PREPARO DE SOBREMESAS	QUANTIDADE	1
		5,00

**15.4.1. CP-7476 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS - CÓD PP1 A PP10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)**

	ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
PROJETO DE IDENTIDADE VISUAL	QUANTIDADE	0	0	28
PROJETO DE IDENTIDADE VISUAL	QUANTIDADE*LARGURA*ALTURA	0,21	0,21	17
				28,75

GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO - ENG. CIVIL - CREA 020340337-1