SERVICOS PRELIMINARES

CANTEIRO DE OBRAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.01	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	12,00	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Larg. (m)	x	Alt. (m)	=	TOTAL	UND
Placa Padrão de obra	*4,00*	*x*	*3,00*	=	*12,00*	*m2*
		•	**TOTAL**	=	**12,00**	**m2**

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.02.01	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	263,98	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m²)	=	TOTAL	UND
Remanejamento de cobertura provisória existente	*263,98*	=	*263,98*	*m2*
	• **TOTAL**	=	**263,98**	**m2**

SERVIÇOS AUXILIARES

SUSTENTAÇÕES DIVERSAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
02.01.01	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	90,00	M2

QUANTITATIVO RESUMO

Descrição	Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant. Peças	x	Meses	=	TOTAL	UND
Andaime para revestimento no teto	*1,50*	*x*	*1,00*	*x*	*20,00*	*x*	*3,00*	=	*90,00*	*m2*
						•	**TOTAL**	=	**90,00**	**m2**

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

FORMAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.01	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	814,79	M2

QUANTITATIVO RESUMO

Descrição	Perímetro (m)	x	Altura (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P13)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P14)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P15)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P17)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P19)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P21)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P27)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P28)	*1,20*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*3,48*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P29)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P30)	*1,20*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*3,48*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P32)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P33)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P34)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P40)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P41)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P42)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P43)	*1,10*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*3,19*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P44)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P45)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P46)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P53)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P54)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P55)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P56)	*1,10*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*3,19*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P57)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P58)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P59)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P60)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P61)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P62)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P68)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P69)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P70)	*1,20*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*3,48*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P71)	*1,10*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*3,19*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P75)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P76)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P77)	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P78)	*1,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*

2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P79)	0,80	x	2,90	x	1,00	=	2,32	m2
Descrição	**Perímetro (m)**	**x**	**Comp. (m)**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V1)	1,14	x	12,79	x	1,00	=	14,58	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V5)	1,14	x	18,72	x	1,00	=	21,34	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V7)	1,14	x	18,72	x	1,00	=	21,34	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V9)	1,14	x	18,58	x	1,00	=	21,18	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V10)	1,14	x	8,84	x	1,00	=	10,08	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V21)	1,14	x	4,89	x	1,00	=	5,57	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V23)	1,14	x	4,79	x	1,00	=	5,46	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V24)	1,14	x	5,01	x	1,00	=	5,71	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V25)	1,14	x	9,04	x	1,00	=	10,31	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V26)	1,14	x	5,01	x	1,00	=	5,71	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V27)	1,14	x	20,24	x	1,00	=	23,07	m2
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V28)	1,14	x	20,34	x	1,00	=	23,19	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR11)	0,94	x	7,36	x	1,00	=	6,92	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR12)	0,94	x	7,36	x	1,00	=	6,92	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR13)	1,00	x	7,10	x	1,00	=	7,10	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR14)	0,94	x	7,10	x	1,00	=	6,67	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V42)	1,00	x	1,86	x	1,00	=	1,86	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V44)	1,00	x	1,86	x	1,00	=	1,86	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V46)	1,00	x	2,41	x	1,00	=	2,41	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V49)	1,00	x	2,41	x	1,00	=	2,41	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V48)	1,00	x	1,66	x	1,00	=	1,66	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V47)	0,94	x	1,66	x	1,00	=	1,56	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V15)	1,00	x	7,30	x	1,00	=	7,30	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V16)	0,94	x	7,30	x	1,00	=	6,86	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V2)	1,00	x	5,59	x	1,00	=	5,59	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V3)	1,00	x	5,59	x	1,00	=	5,59	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR17)	0,94	x	9,71	x	1,00	=	9,13	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR18)	0,94	x	9,71	x	1,00	=	9,13	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V45)	0,94	x	1,94	x	1,00	=	1,82	m2
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V43)	1,00	x	1,94	x	1,00	=	1,94	m2
Escada 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V04	0,94	x	13,15	x	1,00	=	12,36	m2
Escada 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V05	0,94	x	3,80	x	1,00	=	3,57	m2
Escada 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V03	0,94	x	3,25	x	1,00	=	3,06	m2
Descrição	**Comp. (m)**	**x**	**Larg. (m)**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L1)	14,12	x	0,70	x	1,00	=	9,88	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L2)	4,00	x	0,63	x	1,00	=	2,52	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L3)	7,34	x	4,00	x	1,00	=	29,36	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L4)	5,59	x	4,00	x	1,00	=	22,36	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L5)	20,74	x	0,70	x	1,00	=	14,52	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L6)	1,92	x	1,50	x	1,00	=	2,88	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L12)	5,15	x	2,69	x	1,00	=	13,85	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L13)	5,15	x	2,15	x	1,00	=	11,07	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L14)	5,15	x	2,40	x	1,00	=	12,36	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L15)	5,15	x	2,65	x	1,00	=	13,65	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L16)	5,15	x	5,45	x	1,00	=	28,07	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L17)	9,89	x	2,01	x	1,00	=	19,88	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L18)	5,59	x	2,15	x	1,00	=	12,02	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L24)	5,29	x	2,69	x	1,00	=	14,23	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L25)	5,29	x	3,69	x	1,00	=	19,52	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L26)	5,29	x	3,65	x	1,00	=	19,31	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L27)	5,29	x	5,59	x	1,00	=	29,57	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L28)	6,10	x	1,50	x	1,00	=	9,15	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L29)	4,29	x	3,65	x	1,00	=	15,66	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L30)	4,29	x	5,59	x	1,00	=	23,98	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L31)	2,65	x	0,70	x	1,00	=	1,86	m2
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L32)	10,64	x	0,70	x	1,00	=	7,45	m2
Rampa R9	7,36	x	1,94	x	1,00	=	14,28	m2
LAJE L39	2,14	x	5,59	x	1,00	=	11,96	m2
Rampa R8	7,10	x	1,99	x	1,00	=	14,13	m2
LAJE L20	2,41	x	1,99	x	1,00	=	4,80	m2
Rampa R7	7,30	x	1,99	x	1,00	=	14,53	m2
LAJE L4	5,59	x	1,79	x	1,00	=	10,01	m2
Rampa R6	7,50	x	1,99	x	1,00	=	14,93	m2
LAJE L19	2,35	x	1,99	x	1,00	=	4,68	m2
ESCADA E5	2,10	x	1,51	x	1,00	=	3,17	m2
LAJE L2	3,86	x	1,47	x	1,00	=	5,67	m2
ESCADA E4	2,10	x	1,51	x	1,00	=	3,17	m2
E5 Formas laterais	2,10	x	0,12	x	1,00	=	0,25	m2
E4 Formas laterais	2,10	x	0,12	x	1,00	=	0,25	m2
laje L2 Formas laterais	1,00	x	0,12	x	1,00	=	0,12	m2
				•	**TOTAL**	**=**	**814,79**	**m2**

ARMADURAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.02.01	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	316,57	KG

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Kg/m	x	Quant.	=	TOTAL	UND
2º Pav. (P13=P14=P34) - Setor G	2,76	x	0,157	x	1,00	=	0,43	kg
2º Pav. (P15=P21=P41=P54=P62) - Setor G	6,00	x	0,157	x	1,00	=	0,94	kg
2º Pav. (P17=P19=P46=P59=P75=P76=P77=P79) - Setor G	5,76	x	0,157	x	1,00	=	0,90	kg
2º Pav. (P28=P30=P70) - Setor G	4,20	x	0,157	x	1,00	=	0,66	kg
2º Pav. (P27=P29=P40=P42=P53=P55=P68=P69=P78) - Setor G	10,80	x	0,157	x	1,00	=	1,70	kg
2º Pav. (P32=P33=P44=P45=P57=P58=P60=P61) - Setor G	5,76	x	0,157	x	1,00	=	0,90	kg
2º Pav. (P43=P56=P71) - Setor G	3,06	x	0,157	x	1,00	=	0,48	kg
Descrição	**Comp. (m)**	**x**	**Kg/m**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V1)	106,33	x	0,157	x	1,00	=	16,69	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V5)	152,05	x	0,157	x	1,00	=	23,87	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V7)	118,44	x	0,157	x	1,00	=	18,60	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V9)	122,83	x	0,157	x	1,00	=	19,28	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V10)	74,82	x	0,157	x	1,00	=	11,75	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V21)	30,60	x	0,157	x	1,00	=	4,80	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V23)	67,18	x	0,157	x	1,00	=	10,55	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V24)	31,92	x	0,157	x	1,00	=	5,01	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V25)	49,22	x	0,157	x	1,00	=	7,73	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V26)	31,92	x	0,157	x	1,00	=	5,01	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V27)	172,01	x	0,157	x	1,00	=	27,01	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V28)	195,25	x	0,157	x	1,00	=	30,65	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR11)	5,50	x	0,157	x	1,00	=	0,86	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR11)	39,96	x	0,157	x	1,00	=	6,27	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR11)	9,60	x	0,157	x	1,00	=	1,51	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR11)	10,78	x	0,157	x	1,00	=	1,69	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR12)	5,40	x	0,157	x	1,00	=	0,85	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR12)	19,38	x	0,157	x	1,00	=	3,04	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR12)	18,87	x	0,157	x	1,00	=	2,96	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR12)	7,28	x	0,157	x	1,00	=	1,14	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V20)	30,50	x	0,157	x	1,00	=	4,79	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V22)	30,60	x	0,157	x	1,00	=	4,80	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V42)	19,97	x	0,157	x	1,00	=	3,14	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V44)	15,99	x	0,157	x	1,00	=	2,51	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR13)	4,80	x	0,157	x	1,00	=	0,75	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR13)	39,90	x	0,157	x	1,00	=	6,26	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V46)	12,54	x	0,157	x	1,00	=	1,97	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V49)	18,91	x	0,157	x	1,00	=	2,97	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V45)	11,22	x	0,157	x	1,00	=	1,76	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V48)	19,97	x	0,157	x	1,00	=	3,14	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR14)	4,00	x	0,157	x	1,00	=	0,63	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR14)	38,85	x	0,157	x	1,00	=	6,10	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR14)	7,50	x	0,157	x	1,00	=	1,18	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR14)	16,20	x	0,157	x	1,00	=	2,54	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR15)	7,70	x	0,157	x	1,00	=	1,21	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR15)	41,04	x	0,157	x	1,00	=	6,44	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR16)	5,30	x	0,157	x	1,00	=	0,83	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR16)	39,96	x	0,157	x	1,00	=	6,27	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR16)	10,48	x	0,157	x	1,00	=	1,65	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR16)	5,50	x	0,157	x	1,00	=	0,86	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR17)	5,50	x	0,157	x	1,00	=	0,86	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR17)	41,07	x	0,157	x	1,00	=	6,45	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR17)	21,40	x	0,157	x	1,00	=	3,36	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR17)	10,15	x	0,157	x	1,00	=	1,59	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR18)	39,96	x	0,157	x	1,00	=	6,27	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V2)	51,42	x	0,157	x	1,00	=	8,07	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V3)	51,82	x	0,157	x	1,00	=	8,14	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VE3	35,22	x	0,157	x	1,00	=	5,53	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VE4	32,68	x	0,157	x	1,00	=	5,13	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VE5	38,80	x	0,157	x	1,00	=	6,09	kg
				•	**TOTAL**	**=**	**316,57**	**kg**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.02.02	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1.210,47	KG

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Kg/m	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V1)	3,20	x	0,248	x	1,00	=	0,79	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V5)	3,00	x	0,248	x	1,00	=	0,74	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V7)	2,00	x	0,248	x	1,00	=	0,50	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V10)	3,00	x	0,248	x	1,00	=	0,74	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V23)	1,00	x	0,248	x	1,00	=	0,25	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V25)	3,00	x	0,248	x	1,00	=	0,74	kg

Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V27)	2,20	x	0,248	x	1,00	=	0,55	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V28)	2,00	x	0,248	x	1,00	=	0,50	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR11)	1,00	x	0,248	x	1,00	=	0,25	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR12)	2,00	x	0,248	x	1,00	=	0,50	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V20)	8,60	x	0,248	x	1,00	=	2,13	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V22)	1,00	x	0,248	x	1,00	=	0,25	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V42)	1,06	x	0,248	x	1,00	=	0,26	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V44)	1,26	x	0,248	x	1,00	=	0,31	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR13)	2,12	x	0,248	x	1,00	=	0,53	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR14)	1,00	x	0,248	x	1,00	=	0,25	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V46)	2,12	x	0,248	x	1,00	=	0,53	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V49)	1,06	x	0,248	x	1,00	=	0,26	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V45)	2,00	x	0,248	x	1,00	=	0,50	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V48)	1,06	x	0,248	x	1,00	=	0,26	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR15)	2,12	x	0,248	x	1,00	=	0,53	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR17)	1,00	x	0,248	x	1,00	=	0,25	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR18)	6,50	x	0,248	x	1,00	=	1,61	kg
Descrição	**Comp. (m)**	**x**	**Kg/m**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G - Ferragem positiva	3.346,02	x	0,248	x	1,00	=	829,81	kg
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G - Ferragem negativa	1.481,56	x	0,248	x	1,00	=	367,43	kg
				•	**TOTAL**	**=**	**1.210,47**	**kg**

Subitem	**Cód.**	**Serviço**	**TOTAL**	**UND**
03.02.03	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	29,67	KG

QUANTITATIVO

Descrição	**Comp. (m)**	**x**	**Kg/m**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V3)	2,00	x	0,393	x	1,00	=	0,79	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V9)	2,00	x	0,393	x	1,00	=	0,79	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V20)	2,20	x	0,393	x	1,00	=	0,86	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V21)	2,20	x	0,393	x	1,00	=	0,86	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V24)	4,00	x	0,393	x	1,00	=	1,57	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V26)	4,00	x	0,393	x	1,00	=	1,57	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR09)	3,10	x	0,393	x	1,00	=	1,22	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR11)	2,80	x	0,393	x	1,00	=	1,10	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR12)	4,20	x	0,393	x	1,00	=	1,65	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V20)	4,60	x	0,393	x	1,00	=	1,81	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V42)	3,10	x	0,248	x	1,00	=	0,77	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V44)	2,80	x	0,248	x	1,00	=	0,69	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR13)	3,10	x	0,393	x	1,00	=	1,22	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR14)	4,30	x	0,393	x	1,00	=	1,69	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR14)	4,05	x	0,393	x	1,00	=	1,59	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR15)	2,70	x	0,393	x	1,00	=	1,06	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR16)	3,40	x	0,393	x	1,00	=	1,34	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR17)	3,10	x	0,393	x	1,00	=	1,22	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR18)	2,70	x	0,393	x	1,00	=	1,06	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VE3	4,80	x	0,393	x	1,00	=	1,89	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VE4	12,52	x	0,393	x	1,00	=	4,92	kg
				•	**TOTAL**	**=**	**29,67**	**kg**

Subitem	**Cód.**	**Serviço**	**TOTAL**	**UND**
03.02.04	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	754,15	KG

QUANTITATIVO

Descrição	**Comp. (m)**	**x**	**Kg/m**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
(P13=P14=P34) - Setor G	38,04	x	0,624	x	1,00	=	23,74	kg
Descrição	**Comp. (m)**	**x**	**Kg/m**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V1)	60,20	x	0,624	x	1,00	=	37,56	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V5)	82,45	x	0,624	x	1,00	=	51,45	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V7)	81,95	x	0,624	x	1,00	=	51,14	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V9)	88,00	x	0,624	x	1,00	=	54,91	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V10)	42,25	x	0,624	x	1,00	=	26,36	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V21)	26,40	x	0,624	x	1,00	=	16,47	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V23)	41,75	x	0,624	x	1,00	=	26,05	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V24)	28,26	x	0,624	x	1,00	=	17,63	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V25)	31,65	x	0,624	x	1,00	=	19,75	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V26)	28,26	x	0,624	x	1,00	=	17,63	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V27)	90,00	x	0,624	x	1,00	=	56,16	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V28)	86,95	x	0,624	x	1,00	=	54,26	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR09)	3,30	x	0,624	x	1,00	=	2,06	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR09)	6,60	x	0,624	x	1,00	=	4,12	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR09)	2,00	x	0,624	x	1,00	=	1,25	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR09)	10,70	x	0,624	x	1,00	=	6,68	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR09)	5,10	x	0,624	x	1,00	=	3,18	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR10)	7,40	x	0,624	x	1,00	=	4,62	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR10)	1,60	x	0,624	x	1,00	=	1,00	kg

Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR10)	16,00	x	0,624	x	1,00	=	9,98	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR11)	27,40	x	0,624	x	1,00	=	17,10	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR12)	24,90	x	0,624	x	1,00	=	15,54	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V20)	11,05	x	0,624	x	1,00	=	6,90	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V22)	67,75	x	0,624	x	1,00	=	42,28	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V42)	8,10	x	0,624	x	1,00	=	5,05	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V44)	7,20	x	0,624	x	1,00	=	4,49	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR13)	27,68	x	0,624	x	1,00	=	17,27	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR14)	22,70	x	0,624	x	1,00	=	14,16	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V46)	11,30	x	0,624	x	1,00	=	7,05	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V49)	11,30	x	0,624	x	1,00	=	7,05	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V45)	5,30	x	0,624	x	1,00	=	3,31	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav- SETOR G (V48)	10,20	x	0,624	x	1,00	=	6,36	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR15)	28,65	x	0,624	x	1,00	=	17,88	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR16)	25,90	x	0,624	x	1,00	=	16,16	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR17)	27,70	x	0,624	x	1,00	=	17,28	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (VR18)	45,53	x	0,624	x	1,00	=	28,41	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V2)	21,25	x	0,624	x	1,00	=	13,26	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V3)	21,85	x	0,624	x	1,00	=	13,63	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VE3	13,10	x	0,624	x	1,00	=	8,17	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VE4	4,90	x	0,624	x	1,00	=	3,06	kg
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VE5	6,00	x	0,624	x	1,00	=	3,74	kg
				•	**TOTAL**	=	**754,15**	**kg**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.02.05	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	169,28	KG

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Kg/m	x	Quant.	=	TOTAL	UND
(P15=P21=P41=P54=P62) - Setor G	62,65	x	0,988	x	1,00	=	61,90	kg
(P43=P56=P71) - Setor G	37,59	x	0,988	x	1,00	=	37,14	kg
Descrição	**Comp. (m)**	**x**	**Kg/m**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V3)	11,05	x	0,988	x	1,00	=	10,92	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V5)	10,70	x	0,988	x	1,00	=	10,57	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V7)	10,80	x	0,988	x	1,00	=	10,67	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V9)	11,55	x	0,988	x	1,00	=	11,41	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V25)	10,70	x	0,988	x	1,00	=	10,57	kg
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V28)	16,30	x	0,988	x	1,00	=	16,10	kg
				•	**TOTAL**	=	**169,28**	**kg**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.02.06	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	544,61	KG

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Kg/m	x	Quant.	=	TOTAL	UND
(P17=P19=P46=P59=P75=P76=P77=P79) - Setor G	108,00	x	1,570	x	1,00	=	169,56	kg
(P28=P30=P70) - Setor G	40,50	x	1,570	x	1,00	=	63,59	kg
(P27=P29=P40=P42=P53=P55=P68=P69=P78) - Setor G	121,50	x	1,570	x	1,00	=	190,76	kg
(P32=P33=P44=P45=P57=P58=P60=P61) - Setor G	76,88	x	1,570	x	1,00	=	120,70	kg
				•	**TOTAL**	=	**544,61**	**kg**

CONCRETOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.03.01	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	68,91	M3

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P13)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P14)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P15)	0,20	x	0,30	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P17)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P19)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P21)	0,20	x	0,30	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P27)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P28)	0,40	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,23	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P29)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P30)	0,20	x	0,40	x	2,90	x	1,00	=	0,23	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P32)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P33)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P34)	0,20	x	0,30	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P40)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P41)	0,20	x	0,30	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P42)	0,20	x	0,30	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P43)	0,25	x	0,30	x	2,90	x	1,00	=	0,22	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P44)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3

2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P45)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P46)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P53)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P54)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P55)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P56)	0,25	x	0,30	x	2,90	x	1,00	=	0,22	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P57)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P58)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P59)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P60)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P61)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P62)	0,20	x	0,30	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P68)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P69)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P70)	0,40	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,23	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P71)	0,25	x	0,30	x	2,90	x	1,00	=	0,22	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P75)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P76)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P77)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P78)	0,30	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,17	m3
2º Pav. (Pilares) - SETOR G (P79)	0,20	x	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,12	m3
Descrição	**Comp. (m)**	**x**	**Larg. (m)**	**x**	**Alt. (m)**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V1)	12,79	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	0,90	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V5)	18,72	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	1,31	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V7)	18,72	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	1,31	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V9)	18,58	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	1,30	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V10)	8,84	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	0,62	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V21)	4,89	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	0,34	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V23)	4,79	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	0,34	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V24)	5,01	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	0,35	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V25)	9,04	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	0,63	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V26)	5,01	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	0,35	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V27)	20,24	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	1,42	m3
Cobertura 2º Pav. (Vigas) - SETOR G (V28)	20,34	x	0,14	x	0,50	x	1,00	=	1,42	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V2)	5,59	x	0,20	x	0,40	x	1,00	=	0,45	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V3)	5,59	x	0,20	x	0,40	x	1,00	=	0,45	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V11)	7,10	x	0,14	x	0,40	x	1,00	=	0,40	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G (V12)	7,10	x	0,14	x	0,40	x	1,00	=	0,40	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V20 - V22	5,59	x	0,20	x	0,40	x	2,00	=	0,89	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VR13	7,10	x	0,20	x	0,40	x	1,00	=	0,57	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VR14	7,10	x	0,14	x	0,40	x	1,00	=	0,40	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V46 - V49	2,41	x	0,20	x	0,40	x	2,00	=	0,39	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V15	7,30	x	0,20	x	0,40	x	1,00	=	0,58	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V16	7,30	x	0,14	x	0,40	x	1,00	=	0,41	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - VR17 - VR18	7,30	x	0,14	x	0,40	x	2,00	=	0,82	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V42	1,66	x	0,20	x	0,40	x	1,00	=	0,13	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V44	1,66	x	0,14	x	0,40	x	1,00	=	0,09	m3
Rampa 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V45	2,35	x	0,14	x	0,40	x	1,00	=	0,13	m3
Escada 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V04	13,15	x	0,14	x	0,40	x	1,00	=	0,74	m3
Escada 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V05	3,80	x	0,14	x	0,40	x	1,00	=	0,21	m3
Escada 1º Pav. Ao 2º Pav.(Vigas) - SETOR G - V03	3,25	x	0,14	x	0,40	x	1,00	=	0,18	m3
Descrição	**Comp. (m)**	**x**	**Larg. (m)**	**x**	**Alt. (m)**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L1)	14,12	x	0,70	x	0,15	x	1,00	=	1,48	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L2)	4,00	x	0,63	x	0,15	x	1,00	=	0,38	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L3)	7,34	x	4,00	x	0,10	x	1,00	=	2,94	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L4)	5,59	x	4,00	x	0,10	x	1,00	=	2,24	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L5)	20,74	x	0,70	x	0,15	x	1,00	=	2,18	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L6)	1,92	x	1,50	x	0,15	x	1,00	=	0,43	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L12)	5,15	x	2,69	x	0,10	x	1,00	=	1,39	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L13)	5,15	x	2,15	x	0,10	x	1,00	=	1,11	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L14)	5,15	x	2,40	x	0,10	x	1,00	=	1,24	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L15)	5,15	x	2,65	x	0,10	x	1,00	=	1,36	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L16)	5,15	x	5,45	x	0,10	x	1,00	=	2,81	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L17)	9,89	x	2,01	x	0,10	x	1,00	=	1,99	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L18)	5,59	x	2,15	x	0,10	x	1,00	=	1,20	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L24)	5,29	x	2,69	x	0,10	x	1,00	=	1,42	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L25)	5,29	x	3,69	x	0,10	x	1,00	=	1,95	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L26)	5,29	x	3,65	x	0,10	x	1,00	=	1,93	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L27)	5,29	x	5,59	x	0,10	x	1,00	=	2,96	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L28)	6,10	x	1,50	x	0,15	x	1,00	=	1,37	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L29)	4,29	x	3,65	x	0,10	x	1,00	=	1,57	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L30)	4,29	x	5,59	x	0,10	x	1,00	=	2,40	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L31)	2,65	x	0,70	x	0,15	x	1,00	=	0,28	m3
Cobertura 2º Pav. (Lajes) - SETOR G (L32)	10,64	x	0,70	x	0,15	x	1,00	=	1,12	m3
Descrição	**Comp. (m)**	**x**	**Larg. (m)**	**x**	**Alt. (m)**	**x**	**Quant.**	**=**	**TOTAL**	**UND**
Rampa R9	7,36	x	1,94	x	0,10	x	1,00	=	1,43	m3

L39	*2,14*	*x*	*5,59*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	*=*	*1,20*	*m3*
Rampa R8	*7,10*	*x*	*1,99*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	*=*	*1,41*	*m3*
L20	*2,41*	*x*	*1,99*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	*=*	*0,48*	*m3*
Rampa R7	*7,30*	*x*	*1,99*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	*=*	*1,45*	*m3*
L4	*5,59*	*x*	*1,79*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	*=*	*1,00*	*m3*
Rampa R6	*7,50*	*x*	*1,99*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	*=*	*1,49*	*m3*
L19	*2,35*	*x*	*1,99*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	*=*	*0,47*	*m3*
ESCADA E5	*2,10*	*x*	*1,51*	*x*	*0,12*	*x*	*1,00*	*=*	*0,18*	*m3*
LAJE L2	*3,86*	*x*	*1,47*	*x*	*0,12*	*x*	*1,00*	*=*	*0,18*	*m3*
ESCADA E4	*2,10*	*x*	*1,51*	*x*	*0,12*	*x*	*1,00*	*=*	*0,18*	*m3*
						•	***TOTAL***	**=**	***68,91***	***m3***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
03.03.02	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	68,91	M3

QUANTITATIVO

Descrição	***Vol. (m3)***	**=**	***TOTAL***	***UND***
Concreto bombiado	*68,91*	=	*68,91*	*m3*
	• ***TOTAL***	**=**	***68,91***	***m3***

PAREDES E PAINÉIS

ALVENARIA DE ELEVAÇÃO

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
04.01.01	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE	482,90	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Alt. (m)***	***x***	***Quant.***	**=**	***TOTAL***	***UND***
ESCADA	*8,50*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*24,65*	*m2*
ESCADA	*3,85*	*x*	*2,90*	*x*	*2,00*	=	*22,33*	*m2*
WC, enfermaria 02, enfermaria 01, WC, COPA, ADM	*17,35*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*50,32*	*m2*
ADM	*5,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*14,50*	*m2*
COPA/ ADM	*5,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*14,50*	*m2*
COPA/ ROUPARIA-WC	*5,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*14,50*	*m2*
WC/ ROUPARIA	*2,40*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*6,96*	*m2*
ROUPARIA/ ENFERMARIA 1	*2,20*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*6,38*	*m2*
ENFERMARIA 01/ WC	*1,88*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*5,45*	*m2*
ENFERMARIA 01/ ENFERMARIA 02	*5,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*14,50*	*m2*
ENFERMARIA 02/ EXAMES-WC	*5,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*14,50*	*m2*
EXAMES-WC	*5,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*14,50*	*m2*
WC/ EXAMES	*3,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*8,70*	*m2*
EXAMES	*3,13*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*9,08*	*m2*
ENFERMARIA 02	*3,35*	*x*	*2,10*	*x*	*1,00*	=	*7,04*	*m2*
ENFERMARIA 01	*3,35*	*x*	*2,10*	*x*	*1,00*	=	*7,04*	*m2*
ROUPARIA/ COPA/ ADM	*7,08*	*x*	*2,10*	*x*	*1,00*	=	*14,87*	*m2*
ENFERMARIA 05	*3,35*	*x*	*2,10*	*x*	*1,00*	=	*7,04*	*m2*
ENFERMARIA 04	*3,35*	*x*	*2,10*	*x*	*1,00*	=	*7,04*	*m2*
APOIO	*2,40*	*x*	*2,10*	*x*	*1,00*	=	*5,04*	*m2*
ENFERMARIA 03	*3,35*	*x*	*2,10*	*x*	*1,00*	=	*7,04*	*m2*
ENFERMARIA 05	*5,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*14,50*	*m2*
ENFERMARIA 05/ ENFERMARIA 04	*5,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*14,50*	*m2*
ENFERMARIA 04/ APOIO	*0,90*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,61*	*m2*
ENFERMARIA 04/ APOIO	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
ENFERMARIA 04/ WC	*2,33*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*6,76*	*m2*
APOIO/ WC	*2,70*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*7,83*	*m2*
ENFERMARIA 03/ APOIO	*0,90*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,61*	*m2*
ENFERMARIA 03/ APOIO	*0,80*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,32*	*m2*
ENFERMARIA 03/ WC	*2,33*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*6,76*	*m2*
ENFERMARIA 03	*5,00*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*14,50*	*m2*
ENFERMARIA 05/ ENFERMARIA 04/ WC ENFERMARIA 03	*12,98*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*37,64*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*4,50*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*5,40*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*4,35*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*5,22*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*5,45*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*6,54*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*20,45*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*24,54*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*16,45*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*19,74*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*10,70*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*12,84*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*1,61*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*1,93*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*1,65*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*1,98*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*8,75*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*10,50*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*3,10*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*3,72*	*m2*
Mureta da Rampa 1º ao 2ºPav.	*1,80*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*2,16*	*m2*
					• ***TOTAL***	**=**	***482,90***	***m2***

DIVISÓRIAS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
04.02.01	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	8,62	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Alt.(m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
DV 1	0,90	x	1,80	x	1,00	=	1,62	m2
DV 1	0,60	x	1,80	x	2,00	=	2,16	m2
DV 1	0,50	x	1,80	x	1,00	=	0,90	m2
DV 1	0,53	x	1,80	x	2,00	=	1,91	m2
DV 1	1,13	x	1,80	x	1,00	=	2,03	m2
				●	TOTAL	=	8,62	m2

VERGAS E CHAPIM

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
04.03.01	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	15,30	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Janela JA12	1,20	x	10,00	=	12,00	m
Janela JA9	0,90	x	1,00	=	0,90	m
Janela J9	0,90	x	1,00	=	0,90	m
VISOR	1,50	x	1,00	=	1,50	m
		●	TOTAL	=	15,30	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
04.03.02	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3,60	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Janela JA18	1,80	x	2,00	=	3,60	m
		●	TOTAL	=	3,60	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
04.03.03	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	8,70	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
PORTA P11	1,10	x	5,00	=	5,50	m
PORTA P8	0,80	x	3,00	=	2,40	m
PORTA PV8	0,80	x	1,00	=	0,80	m
		●	TOTAL	=	8,70	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
04.03.04	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3,00	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
PORTA PF21	1,50	x	2,00	=	3,00	m
		●	TOTAL	=	3,00	m

SISTEMA DE PROTEÇÃO E ACESSIBILIDADE

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
04.05.01	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	90,53	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Escada 2º ao 1ºPav.	2,42	x	1,00	=	2,42	m
Escada 2º ao 1ºPav.	2,47	x	1,00	=	2,47	m
Escada 2º ao 1ºPav.	1,07	x	1,00	=	1,07	m
Escada 2º ao 1ºPav.	2,10	x	1,00	=	2,10	m
Rampa de acesso 2º ao 1ºPav.	47,94	x	1,00	=	47,94	m
Rampa de acesso 2º ao 1ºPav.	34,53	x	1,00	=	34,53	m
		●	TOTAL	=	90,53	m

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ESQUADRIAS DE MADEIRA

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
05.01.01	CPU 02	PV8 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M) C/ VISOR (0,50 X 0,65) ACIMA DE 1,10M, C/REVESTIMENTO DE ESMALTE	1,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
05.01.02	CPU 03	P11 - PORTA TIPO PARANÁ (1,10 X 2,10 M) COM REVESTIMENTO DE ESMALTE SINTÉTICO	5,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
05.01.03	CPU 01	P8 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M) COM REVESTIMENTO DE ESMALTE SINTÉTICO	6,00	UN

ESQUADRIAS METÁLICAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
05.02.01	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO),	22,35	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Larg. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Janela JA12	1,20	x	1,60	x	10,00	=	19,20	m2
Janela JA9	0,90	x	0,70	x	1,00	=	0,63	m2

Janela JA18	*1,80*	*x*	*0,70*	*x*	*2,00*	=	*2,52*	*m2*
				•	***TOTAL***	=	***22,35***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
05.02.02	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	1,44	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Larg. (m)***	***x***	***Alt. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
Janela J9	*0,90*	*x*	*1,60*	*x*	*1,00*	=	*1,44*	*m2*
				•	***TOTAL***	=	***1,44***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
05.02.03	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
PORTA DA ESCADA	*1,00*	=	*1,00*	*UN*
•	***TOTAL***	=	***1,00***	***UN***

OUTROS ELEMENTOS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
05.03.01	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO	1,65	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Alt. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
V15	*1,50*	*x*	*1,10*	*x*	*1,00*	=	*1,65*	*m2*
				•	***TOTAL***	=	***1,65***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
05.03.02	C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	48,73	M

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
bate macas	*4,55*	*x*	*2,00*	=	*9,10*	*m*
bate macas	*0,95*	*x*	*1,00*	=	*0,95*	*m*
bate macas	*1,15*	*x*	*1,00*	=	*1,15*	*m*
bate macas	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m*
bate macas	*2,43*	*x*	*1,00*	=	*2,43*	*m*
bate macas	*1,35*	*x*	*1,00*	=	*1,35*	*m*
bate macas	*1,58*	*x*	*1,00*	=	*1,58*	*m*
bate macas	*1,85*	*x*	*1,00*	=	*1,85*	*m*
bate macas	*11,02*	*x*	*1,00*	=	*11,02*	*m*
bate macas	*0,82*	*x*	*1,00*	=	*0,82*	*m*
bate macas	*1,88*	*x*	*1,00*	=	*1,88*	*m*
bate macas	*0,23*	*x*	*3,00*	=	*0,69*	*m*
bate macas	*2,08*	*x*	*1,00*	=	*2,08*	*m*
bate macas	*4,43*	*x*	*1,00*	=	*4,43*	*m*
bate macas	*6,50*	*x*	*1,00*	=	*6,50*	*m*
		•	***TOTAL***	=	***48,73***	***m***

IMPERMEABILIZAÇÃO

PISOS DOS BANHEIROS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
07.01.01	C5016	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE	29,98	M2

QUANTITATIVO 1

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
WC Enfermaria 02	*5,40*	=	*5,40*	*m2*
Wc apoio	*5,23*	=	*5,23*	*m2*
Wc enfermaria 1	*6,31*	=	*6,31*	*m2*
•	***TOTAL***	=	***16,94***	***m2***

QUANTITATIVO 2

Descrição	***Per. (m)***	***x***	***Alt .(m)***	=	***TOTAL***	***UND***
WC Enfermaria 02	*9,60*	*x*	*0,40*	=	*3,84*	*m2*
WC Visitante	*5,40*	*x*	*0,40*	=	*2,16*	*m2*
Wc apoio	*8,36*	*x*	*0,40*	=	*3,34*	*m2*
Wc enfermaria 1	*9,26*	*x*	*0,40*	=	*3,70*	*m2*
	•	***TOTAL***	=	***13,04***	***m2***	

REVESTIMENTOS

ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
06.01.01	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	952,70	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Per/comp (m)***	***x***	***Alt. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
Enfermaria 02	*13,50*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*39,15*	*m2*
Enfermaria 02 (meia parede)	*2,20*	*x*	*2,10*	*x*	*1,00*	=	*4,62*	*m2*
Enfermaria 01	*14,70*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*42,63*	*m2*

Enfermaria 01 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 03 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 03	12,65	x	2,90	x	1,00	=	36,69	m2
Enfermaria 04	16,43	x	2,90	x	1,00	=	47,65	m2
Enfermaria 04 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 05	16,43	x	2,90	x	1,00	=	47,65	m2
Enfermaria 05 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Apoio	1,10	x	2,90	x	1,00	=	3,19	m2
Apoio	1,00	x	2,90	x	1,00	=	2,90	m2
Apoio (meia parede)	2,40	x	2,10	x	1,00	=	5,04	m2
Estar acompanhantes	11,32	x	2,90	x	1,00	=	32,83	m2
Estar acompanhantes	9,15	x	2,90	x	1,00	=	26,54	m2
circulação (meia parede)	4,55	x	2,10	x	2,00	=	19,11	m2
circulação (meia parede)	2,40	x	2,10	x	1,00	=	5,04	m2
circulação	7,35	x	2,90	x	1,00	=	21,32	m2
circulação (meia parede)	2,15	x	2,10	x	1,00	=	4,52	m2
circulação	0,25	x	2,90	x	3,00	=	2,18	m2
circulação	0,28	x	2,90	x	1,00	=	0,81	m2
circulação	0,20	x	2,90	x	1,00	=	0,58	m2
Escada	18,80	x	2,90	x	1,00	=	54,52	m2
WC Enfermaria 01	10,04	x	2,90	x	1,00	=	29,12	m2
WC apoio	9,16	x	2,90	x	1,00	=	26,56	m2
Rouparia	8,04	x	2,90	x	1,00	=	23,32	m2
Copa	13,99	x	2,90	x	1,00	=	40,57	m2
ADM	16,10	x	2,90	x	1,00	=	46,69	m2
EXAMES	12,09	x	2,90	x	1,00	=	35,06	m2
WC Enfermaria 02	9,60	x	2,90	x	1,00	=	27,84	m2
Fachada	15,00	x	3,00	x	1,00	=	45,00	m2
Fachada	8,50	x	3,00	x	1,00	=	25,50	m2
Fachada (escada)	16,15	x	3,00	x	1,00	=	48,45	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	4,50	x	1,20	x	2,00	=	10,80	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	4,35	x	1,20	x	2,00	=	10,44	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	5,45	x	1,20	x	2,00	=	13,08	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	20,45	x	1,20	x	2,00	=	49,08	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	16,45	x	1,20	x	2,00	=	39,48	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	10,70	x	1,20	x	2,00	=	25,68	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	1,61	x	1,20	x	2,00	=	3,86	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	1,65	x	1,20	x	2,00	=	3,96	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	8,75	x	1,20	x	2,00	=	21,00	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	3,10	x	1,20	x	2,00	=	7,44	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna e externa	1,80	x	1,20	x	2,00	=	4,32	m2
				•	**TOTAL**	=	**952,70**	**m2**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
06.01.02	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO	340,38	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Estar acompanhantes	11,32	x	1,60	x	1,00	=	18,11	m2
Estar acompanhantes	9,15	x	1,60	x	1,00	=	14,64	m2
circulação (meia parede)	4,55	x	1,60	x	2,00	=	14,56	m2
circulação (meia parede)	2,40	x	1,60	x	1,00	=	3,84	m2
circulação	7,35	x	1,60	x	1,00	=	11,76	m2
circulação (meia parede)	2,15	x	1,60	x	1,00	=	3,44	m2
circulação	0,25	x	1,60	x	3,00	=	1,20	m2
circulação	0,28	x	1,60	x	1,00	=	0,45	m2
circulação	0,20	x	1,60	x	1,00	=	0,32	m2
Escada	18,80	x	1,60	x	1,00	=	30,08	m2
WC Enfermaria 01	10,04	x	2,90	x	1,00	=	29,12	m2
WC apoio	9,16	x	2,90	x	1,00	=	26,56	m2
Rouparia	8,04	x	2,90	x	1,00	=	23,32	m2
Copa	13,99	x	2,90	x	1,00	=	40,57	m2
WC Enfermaria 02	9,60	x	2,90	x	1,00	=	27,84	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	4,50	x	1,20	x	1,00	=	5,40	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	4,35	x	1,20	x	1,00	=	5,22	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	5,45	x	1,20	x	1,00	=	6,54	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	20,45	x	1,20	x	1,00	=	24,54	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	16,45	x	1,20	x	1,00	=	19,74	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	10,70	x	1,20	x	1,00	=	12,84	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	1,61	x	1,20	x	1,00	=	1,93	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	1,65	x	1,20	x	1,00	=	1,98	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	8,75	x	1,20	x	1,00	=	10,50	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	3,10	x	1,20	x	1,00	=	3,72	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	1,80	x	1,20	x	1,00	=	2,16	m2
				•	**TOTAL**	=	**340,38**	**m2**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
06.01.03	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	612,32	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Enfermaria 02	13,50	x	2,90	x	1,00	=	39,15	m2
Enfermaria 02 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 01	14,70	x	2,90	x	1,00	=	42,63	m2
Enfermaria 01 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 03 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 03	12,65	x	2,90	x	1,00	=	36,69	m2
Enfermaria 04	16,43	x	2,90	x	1,00	=	47,65	m2
Enfermaria 04 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 05	16,43	x	2,90	x	1,00	=	47,65	m2
Enfermaria 05 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Apoio	1,10	x	2,90	x	1,00	=	3,19	m2
Apoio	1,00	x	2,90	x	1,00	=	2,90	m2
Apoio (meia parede)	2,40	x	2,10	x	1,00	=	5,04	m2
Estar acompanhantes	11,32	x	1,30	x	1,00	=	14,72	m2
Estar acompanhantes	9,15	x	1,30	x	1,00	=	11,90	m2
circulação (meia parede)	4,55	x	0,50	x	2,00	=	4,55	m2
circulação (meia parede)	2,40	x	0,50	x	1,00	=	1,20	m2
circulação	7,35	x	1,30	x	1,00	=	9,56	m2
circulação (meia parede)	2,15	x	0,50	x	1,00	=	1,08	m2
circulação	0,25	x	1,30	x	3,00	=	0,98	m2
circulação	0,28	x	1,30	x	1,00	=	0,36	m2
circulação	0,20	x	1,30	x	1,00	=	0,26	m2
Escada	18,80	x	1,30	x	1,00	=	24,44	m2
ADM	16,10	x	2,90	x	1,00	=	46,69	m2
Fachada	15,00	x	3,00	x	1,00	=	45,00	m2
Fachada	8,50	x	3,00	x	1,00	=	25,50	m2
EXAMES	12,09	x	2,90	x	1,00	=	35,06	m2
Fachada (escada)	16,15	x	3,00	x	1,00	=	48,45	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	4,50	x	1,20	x	1,00	=	5,40	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	4,35	x	1,20	x	1,00	=	5,22	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	5,45	x	1,20	x	1,00	=	6,54	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	20,45	x	1,20	x	1,00	=	24,54	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	16,45	x	1,20	x	1,00	=	19,74	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	10,70	x	1,20	x	1,00	=	12,84	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	1,61	x	1,20	x	1,00	=	1,93	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	1,65	x	1,20	x	1,00	=	1,98	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	8,75	x	1,20	x	1,00	=	10,50	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	3,10	x	1,20	x	1,00	=	3,72	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	1,80	x	1,20	x	1,00	=	2,16	m2
				•	**TOTAL**	=	**612,32**	**m2**

ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
06.02.01	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	370,64	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Wc	9,16	x	2,90	x	1,00	=	26,56	m2
Wc visitante	6,11	x	2,90	x	1,00	=	17,72	m2
Estar acompanhantes	11,31	x	1,50	x	1,00	=	16,97	m2
Estar acompanhantes	9,13	x	1,50	x	1,00	=	13,70	m2
circulação (meia parede)	4,55	x	1,50	x	2,00	=	13,65	m2
circulação (meia parede)	2,40	x	1,50	x	1,00	=	3,60	m2
circulação	7,35	x	1,50	x	1,00	=	11,03	m2
circulação (meia parede)	2,15	x	1,50	x	1,00	=	3,23	m2
circulação	0,25	x	1,50	x	3,00	=	1,13	m2
circulação	0,28	x	1,50	x	1,00	=	0,42	m2
circulação	0,20	x	1,50	x	1,00	=	0,30	m2
Escada	18,80	x	1,50	x	1,00	=	28,20	m2
WC Enfermaria 01	10,04	x	2,90	x	1,00	=	29,12	m2
WC apoio	9,16	x	2,90	x	1,00	=	26,56	m2
Rouparia	8,04	x	2,90	x	1,00	=	23,32	m2
Copa	13,99	x	2,90	x	1,00	=	40,57	m2
WC Enfermaria 02	9,60	x	2,90	x	1,00	=	27,84	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	4,50	x	1,10	x	1,00	=	4,95	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	4,35	x	1,10	x	1,00	=	4,79	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	5,45	x	1,10	x	1,00	=	6,00	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	20,45	x	1,10	x	1,00	=	22,50	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	16,45	x	1,10	x	1,00	=	18,10	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	10,70	x	1,10	x	1,00	=	11,77	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	1,61	x	1,10	x	1,00	=	1,77	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	1,65	x	1,10	x	1,00	=	1,82	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	8,75	x	1,10	x	1,00	=	9,63	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	3,10	x	1,10	x	1,00	=	3,41	m2

	Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*1,80*	*x*	*1,10*	*x*	*1,00*	=	*1,98*	*m2*
					●	***TOTAL***	=	***370,64***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
06.02.02	C4411	PASTILHA (5X5)CM EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	14,08	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Alt. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
Estar acompanhantes	*11,32*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*1,13*	*m2*
Estar acompanhantes	*9,15*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,92*	*m2*
circulação (meia parede)	*4,55*	*x*	*0,10*	*x*	*2,00*	=	*0,91*	*m2*
circulação (meia parede)	*2,40*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,24*	*m2*
circulação	*7,35*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,74*	*m2*
circulação (meia parede)	*2,15*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,22*	*m2*
circulação	*0,25*	*x*	*0,10*	*x*	*3,00*	=	*0,08*	*m2*
circulação	*0,28*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,03*	*m2*
circulação	*0,20*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,02*	*m2*
Escada	*18,80*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*1,88*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*4,50*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,45*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*4,35*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,44*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*5,45*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,55*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*20,45*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*2,05*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*16,45*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*1,65*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*10,70*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*1,07*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*1,61*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,16*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*1,65*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,17*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*8,75*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,88*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*3,10*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,31*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*1,80*	*x*	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,18*	*m2*
				●	***TOTAL***	=	***14,08***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
06.02.03	CPU 05	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA EPOXI (PAREDE/PISO)	356,82	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Alt. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
Wc	*9,16*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*26,56*	*m2*
Wc visitante	*6,11*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*17,72*	*m2*
Estar acompanhantes	*11,32*	*x*	*1,60*	*x*	*1,00*	=	*18,11*	*m2*
Estar acompanhantes	*9,15*	*x*	*1,60*	*x*	*1,00*	=	*14,64*	*m2*
circulação (meia parede)	*4,55*	*x*	*1,60*	*x*	*2,00*	=	*14,56*	*m2*
circulação (meia parede)	*2,40*	*x*	*1,60*	*x*	*1,00*	=	*3,84*	*m2*
circulação	*7,35*	*x*	*1,60*	*x*	*1,00*	=	*11,76*	*m2*
circulação (meia parede)	*2,15*	*x*	*1,60*	*x*	*1,00*	=	*3,44*	*m2*
circulação	*0,25*	*x*	*1,60*	*x*	*3,00*	=	*1,20*	*m2*
circulação	*0,28*	*x*	*1,60*	*x*	*1,00*	=	*0,45*	*m2*
circulação	*0,20*	*x*	*1,60*	*x*	*1,00*	=	*0,32*	*m2*
Escada	*18,80*	*x*	*1,60*	*x*	*1,00*	=	*30,08*	*m2*
WC Enfermaria 01	*10,04*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*29,12*	*m2*
WC apoio	*9,16*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*26,56*	*m2*
Rouparia	*8,04*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*23,32*	*m2*
Copa	*13,99*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	=	*40,57*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*4,50*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*5,40*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*4,35*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*5,22*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*5,45*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*6,54*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*20,45*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*24,54*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*16,45*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*19,74*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*10,70*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*12,84*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*1,61*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*1,93*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*1,65*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*1,98*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*8,75*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*10,50*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*3,10*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*3,72*	*m2*
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face interna	*1,80*	*x*	*1,20*	*x*	*1,00*	=	*2,16*	*m2*
				●	***TOTAL***	=	***356,82***	***m2***

ARGAMASSAS PARA TETOS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
06.03.01	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO	214,42	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
Enfermaria 02	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Enfermaria 01	*18,33*	=	*18,33*	*m2*
Rouparia	*4,00*	=	*4,00*	*m2*
COPA	*10,00*	=	*10,00*	*m2*
ADM	*11,13*	=	*11,13*	*m2*
Circulação	*26,70*	=	*26,70*	*m2*
Enfermaria 05	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Enfermaria 04	*17,00*	=	*17,00*	*m2*

Apoio	*6,69*	=	*6,69*	*m2*
Enfermaria 03	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Estar Acompanhantes	*50,09*	=	*50,09*	*m2*
Escada (embaixo dos degrais terreo ao pav 1)	*19,48*	=	*19,48*	*m2*
•	***TOTAL***	**=**	***214,42***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
06.03.02	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	214,42	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
Memorial de Chapisco p/ teto	*214,42*	=	*214,42*	*m2*
•	***TOTAL***	**=**	***214,42***	***m2***

ACABAMENTO PARA TETOS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
06.04.01	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	16,94	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
Wc enfermaria 1	*6,31*	=	*6,31*	*m2*
Wc apoio	*5,23*	=	*5,23*	*m2*
Wc enfermaria 2	*5,40*	=	*5,40*	*m2*
•	***TOTAL***	**=**	***16,94***	***m2***

COBERTURA

ESTRUTURA DE MADEIRA

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
08.01.01	CPU 12	MADEIRAMENTO P/ TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	263,98	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
Cobertura provisória	*263,98*	=	*263,98*	*m2*
•	***TOTAL***	**=**	***263,98***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
08.02.01	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	263,98	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
Cobertura provisória	*263,98*	=	*263,98*	*m2*
•	***TOTAL***	**=**	***263,98***	***m2***

PISOS

LASTROS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
09.01.01	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	309,08	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
Enfermaria 02	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Enfermaria 01	*18,33*	=	*18,33*	*m2*
Rouparia	*4,00*	=	*4,00*	*m2*
COPA	*10,00*	=	*10,00*	*m2*
ADM	*11,13*	=	*11,13*	*m2*
Circulação	*26,70*	=	*26,70*	*m2*
Enfermaria 05	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Enfermaria 04	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Apoio	*6,69*	=	*6,69*	*m2*
Enfermaria 03	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Estar Acompanhantes	*50,09*	=	*50,09*	*m2*
Wc enfermaria 1	*6,31*	=	*6,31*	*m2*
Wc apoio	*5,23*	=	*5,23*	*m2*
WC 1 estar acompanhantes	*1,80*	=	*1,80*	*m2*
WC 2 estar acompanhantes	*2,22*	=	*2,22*	*m2*
•	***TOTAL***	**=**	***210,50***	***m2***

QUANTITATIVO 2

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Larg. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
Escada 2º ao 1ºPav. Ant camara	*3,85*	*x*	*1,85*	*x*	*1,00*	=	*7,12*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Degrais 10 ao 16	*1,48*	*x*	*0,30*	*x*	*7,00*	=	*3,11*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Degrais 08 e 09	*1,40*	*x*	*1,93*	*x*	*2,00*	=	*5,40*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Degrais 01 ao 07	*1,48*	*x*	*0,30*	*x*	*7,00*	=	*3,11*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Espelhos dos Degrais 10 ao 16	*1,48*	*x*	*0,18*	*x*	*8,00*	=	*2,13*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Espelhos dos Degrais 01 ao 07	*1,48*	*x*	*0,18*	*x*	*8,00*	=	*2,13*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Espelhos dos Degrais 08 ao 09	*1,40*	*x*	*0,18*	*x*	*1,00*	=	*0,25*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*3,10*	*x*	*1,65*	*x*	*1,00*	=	*5,12*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*8,75*	*x*	*1,65*	*x*	*1,00*	=	*14,44*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*5,30*	*x*	*2,00*	*x*	*1,00*	=	*10,60*	*m2*

Rampa 2º ao 1º	*16,45*	*x*	*1,65*	*x*	*1,00*	=	*27,14*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*5,30*	*x*	*2,00*	*x*	*1,00*	=	*10,60*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*4,50*	*x*	*1,65*	*x*	*1,00*	=	*7,43*	*m2*
				•	***TOTAL***	=	***98,58***	***m2***

PISOS INTERNOS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
09.02.01	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	194,94	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
Enfermaria 02	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Enfermaria 01	*18,33*	=	*18,33*	*m2*
Rouparia	*4,00*	=	*4,00*	*m2*
COPA	*10,00*	=	*10,00*	*m2*
ADM	*11,13*	=	*11,13*	*m2*
Circulação	*26,70*	=	*26,70*	*m2*
Enfermaria 05	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Enfermaria 04	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Apoio	*6,69*	=	*6,69*	*m2*
Enfermaria 03	*17,00*	=	*17,00*	*m2*
Estar Acompanhantes	*50,09*	=	*50,09*	*m2*
•	***TOTAL***	=	***194,94***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
09.02.02	CPU 11	RESINA ACRÍLICA PARA PISO INDUSTRIAL - 3 DEMÃOS	194,94	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
Memorial de Piso Industrial	*194,94*	=	*194,94*	*m2*
•	***TOTAL***	=	***194,94***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
09.02.03	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	15,56	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
Wc enfermaria 1	*6,31*	=	*6,31*	*m2*
Wc apoio	*5,23*	=	*5,23*	*m2*
WC 1 estar acompanhantes	*1,80*	=	*1,80*	*m2*
WC 2 estar acompanhantes	*2,22*	=	*2,22*	*m2*
•	***TOTAL***	=	***15,56***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
09.02.04	CPU 05	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA EPOXI (PAREDE/PISO)	15,56	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	=	***TOTAL***	***UND***
Rejutamento para Cerâmica	*15,56*	=	*15,56*	*m2*
•	***TOTAL***	=	***15,56***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
09.02.05	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	98,58	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Larg. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
Escada 2º ao 1ºPav. Ant camara	*3,85*	*x*	*1,85*	*x*	*1,00*	=	*7,12*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Degrais 10 ao 16	*1,48*	*x*	*0,30*	*x*	*7,00*	=	*3,11*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Degrais 08 e 09	*1,40*	*x*	*1,93*	*x*	*2,00*	=	*5,40*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Degrais 01 ao 07	*1,48*	*x*	*0,30*	*x*	*7,00*	=	*3,11*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Espelhos dos Degrais 10 ao 16	*1,48*	*x*	*0,18*	*x*	*8,00*	=	*2,13*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Espelhos dos Degrais 01 ao 07	*1,48*	*x*	*0,18*	*x*	*8,00*	=	*2,13*	*m2*
Escada 2º ao 1ºPav. Espelhos dos Degrais 08 ao 09	*1,40*	*x*	*0,18*	*x*	*1,00*	=	*0,25*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*3,10*	*x*	*1,65*	*x*	*1,00*	=	*5,12*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*8,75*	*x*	*1,65*	*x*	*1,00*	=	*14,44*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*5,30*	*x*	*2,00*	*x*	*1,00*	=	*10,60*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*16,45*	*x*	*1,65*	*x*	*1,00*	=	*27,14*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*5,30*	*x*	*2,00*	*x*	*1,00*	=	*10,60*	*m2*
Rampa 2º ao 1º	*4,50*	*x*	*1,65*	*x*	*1,00*	=	*7,43*	*m2*
				•	***TOTAL***	=	***98,58***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
09.02.06	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_06/2018	91,67	M

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
Enfermaria 02	*13,50*	*x*	*1,00*	=	*13,50*	*m*
Enfermaria 02 (meia parede)	*2,20*	*x*	*1,00*	=	*2,20*	*m*
Enfermaria 01	*14,70*	*x*	*1,00*	=	*14,70*	*m*
Enfermaria 01 (meia parede)	*2,20*	*x*	*1,00*	=	*2,20*	*m*
Enfermaria 03 (meia parede)	*2,20*	*x*	*1,00*	=	*2,20*	*m*
Enfermaria 03	*12,65*	*x*	*1,00*	=	*12,65*	*m*

Enfermaria 04	*16,43*	*x*	*1,00*	=	*16,43*	*m*
Enfermaria 04 (meia parede)	*2,20*	*x*	*1,00*	=	*2,20*	*m*
Apoio	*1,10*	*x*	*1,00*	=	*1,10*	*m*
Apoio	*1,00*	*x*	*1,00*	=	*1,00*	*m*
Apoio (meia parede)	*2,40*	*x*	*1,00*	=	*2,40*	*m*
Varanda	*5,50*	*x*	*1,00*	=	*5,50*	*m*
Varanda	*2,15*	*x*	*1,00*	=	*2,15*	*m*
Varanda	*1,35*	*x*	*1,00*	=	*1,35*	*m*
Exames	*12,09*	*x*	*1,00*	=	*12,09*	*m*
		●	***TOTAL***	=	***91,67***	***m***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
09.02.07	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	4,80	M

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
Porta P8	*0,80*	*x*	*6,00*	=	*4,80*	*m*
		●	***TOTAL***	=	***4,80***	***m***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
09.02.08	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E	20,39	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Larg. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
piso podotátil direcional	*14,49*	*x*	*0,25*	*x*	*1,00*	=	*3,62*	*m2*
piso podotátil direcional	*13,62*	*x*	*0,25*	*x*	*1,00*	=	*3,41*	*m2*
piso podotátil direcional	*1,87*	*x*	*0,25*	*x*	*1,00*	=	*0,47*	*m2*
piso podotátil direcional	*11,60*	*x*	*0,25*	*x*	*1,00*	=	*2,90*	*m2*
piso podotátil direcional	*2,11*	*x*	*0,25*	*x*	*1,00*	=	*0,53*	*m2*
piso podotátil direcional	*11,95*	*x*	*0,25*	*x*	*1,00*	=	*2,99*	*m2*
piso podotátil direcional	*14,65*	*x*	*0,25*	*x*	*1,00*	=	*3,66*	*m2*
piso podotátil direcional	*1,75*	*x*	*0,25*	*x*	*3,00*	=	*1,31*	*m2*
piso podotátil alerta	*0,75*	*x*	*0,25*	*x*	*8,00*	=	*1,50*	*m2*
				●	***TOTAL***	=	***20,39***	***m2***

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

TUBOS E CONEXÕES DE PVC

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
10.01.01	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	25,84	M

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Quant.***	=	***TOTAL***	***UND***
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*0,30*	*x*	*1,00*	=	*0,30*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*1,13*	*x*	*1,00*	=	*1,13*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*0,05*	*x*	*1,00*	=	*0,05*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*0,50*	*x*	*1,00*	=	*0,50*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*2,40*	*x*	*1,00*	=	*2,40*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*0,50*	*x*	*1,00*	=	*0,50*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*1,40*	*x*	*1,00*	=	*1,40*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*0,60*	*x*	*1,00*	=	*0,60*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*0,35*	*x*	*1,00*	=	*0,35*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*0,30*	*x*	*1,00*	=	*0,30*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*0,30*	*x*	*1,00*	=	*0,30*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*1,00*	*x*	*1,00*	=	*1,00*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*1,26*	*x*	*1,00*	=	*1,26*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 07C	*4,43*	*x*	*1,00*	=	*4,43*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 11C	*0,50*	*x*	*1,00*	=	*0,50*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 11C	*0,84*	*x*	*1,00*	=	*0,84*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 11C	*0,47*	*x*	*1,00*	=	*0,47*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 11C	*0,84*	*x*	*1,00*	=	*0,84*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 11C	*1,40*	*x*	*1,00*	=	*1,40*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 11C	*0,47*	*x*	*1,00*	=	*0,47*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 11C	*1,28*	*x*	*1,00*	=	*1,28*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 12C	*1,06*	*x*	*1,00*	=	*1,06*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 12C	*0,10*	*x*	*1,00*	=	*0,10*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 12C	*0,50*	*x*	*1,00*	=	*0,50*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 12C	*2,05*	*x*	*1,00*	=	*2,05*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 12C	*0,60*	*x*	*1,00*	=	*0,60*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 12C	*0,37*	*x*	*1,00*	=	*0,37*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 12C	*0,47*	*x*	*1,00*	=	*0,47*	*m*
Tubo de DN 25 MM - Dl. 12C	*0,37*	*x*	*1,00*	=	*0,37*	*m*
		●	***TOTAL***	=	***25,84***	***m***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***

10.01.02	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	9,71	M

QUANTITATIVO

Descrição	*Comp. (m)*	*x*	*Quant.*	*=*	*TOTAL*	*UND*
Tubo de DN 32 MM - DI. 07C	*0,50*	*x*	*1,00*	*=*	*0,50*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 07C	*0,53*	*x*	*1,00*	*=*	*0,53*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 07C	*0,40*	*x*	*1,00*	*=*	*0,40*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 11C	*1,22*	*x*	*1,00*	*=*	*1,22*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 11C	*0,50*	*x*	*1,00*	*=*	*0,50*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 11C	*1,20*	*x*	*1,00*	*=*	*1,20*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 11C	*0,50*	*x*	*1,00*	*=*	*0,50*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 11C	*0,18*	*x*	*1,00*	*=*	*0,18*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 11C	*0,70*	*x*	*1,00*	*=*	*0,70*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 11C	*0,51*	*x*	*1,00*	*=*	*0,51*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 12C	*1,03*	*x*	*1,00*	*=*	*1,03*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 12C	*0,83*	*x*	*1,00*	*=*	*0,83*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 12C	*0,50*	*x*	*1,00*	*=*	*0,50*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 12C	*0,49*	*x*	*1,00*	*=*	*0,49*	*m*
Tubo de DN 32 MM - DI. 12C	*0,62*	*x*	*1,00*	*=*	*0,62*	*m*
		●	***TOTAL***	***=***	***9,71***	***m***

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
10.01.03	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	0,60	M

QUANTITATIVO

Descrição	*Comp. (m)*	*x*	*Quant.*	*=*	*TOTAL*	*UND*
Tubo de DN 40 MM - DI. 07C	*0,20*	*x*	*1,00*	*=*	*0,20*	*m*
Tubo de DN 40 MM - DI. 11C	*0,20*	*x*	*1,00*	*=*	*0,20*	*m*
Tubo de DN 40 MM - DI. 11C	*0,20*	*x*	*1,00*	*=*	*0,20*	*m*
		●	***TOTAL***	***=***	***0,60***	***m***

REGISTROS E VÁLVULAS

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
10.02.01	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	4,00	UN
10.02.02	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	3,00	UN
10.02.03	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
10.03.01	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN
10.03.02	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	3,00	UN
10.03.03	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	6,00	UN
10.03.04	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	6,00	UN
10.03.05	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO,	3,00	UN
10.03.06	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	3,00	UN
10.03.07	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	9,00	UN
10.03.08	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML,	9,00	UN
10.03.09	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	3,00	UN
10.03.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	8,00	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp (m)	x	Quant	=	TOTAL	UND
Barra de apoio wc	1,00	x	8,00	=	8,00	m
		•	TOTAL	=	8,00	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
10.03.11	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	3,00	UN

PIAS E BANCADAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
10.04.01	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	1,75	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m²)	=	TOTAL	UND
copa	1,75	=	1,75	un
	• TOTAL	=	1,75	un

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
10.04.02	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM	1,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
copa	1,00	=	1,00	un
	• TOTAL	=	1,00	un

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
10.04.03	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
10.04.04	CPU 09	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE GRANITO C/ 1 CUBA DE LOUÇA. COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS	3,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
10.04.05	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	3,54	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m²)	=	TOTAL	UND
ADMINISTRAÇÃO	1,10	=	1,10	m2
ADMINISTRAÇÃO	0,74	=	0,74	m2
ADMINISTRAÇÃO	0,85	=	0,85	m2
ADMINISTRAÇÃO	0,85	=	0,85	m2
	• TOTAL	=	3,54	m2

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

TUBOS E CONEXÕES DE PVC

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.01.01	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	14,83	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Tubo de DN 40 MM - DS. 06	0,26	x	1,00	=	0,26	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 06	1,58	x	1,00	=	1,58	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 06	1,80	x	1,00	=	1,80	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 06	3,77	x	1,00	=	3,77	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 06	0,28	x	1,00	=	0,28	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 06	0,20	x	1,00	=	0,20	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 10	0,65	x	1,00	=	0,65	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 10	1,76	x	1,00	=	1,76	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 10	0,15	x	1,00	=	0,15	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 10	0,38	x	1,00	=	0,38	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 10	1,60	x	1,00	=	1,60	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 10	0,33	x	1,00	=	0,33	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 10	1,05	x	1,00	=	1,05	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 11	0,34	x	1,00	=	0,34	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 11	0,47	x	1,00	=	0,47	m
Tubo de DN 40 MM - DS. 11	0,21	x	1,00	=	0,21	m
		•	TOTAL	=	14,83	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.01.02	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	5,55	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Tubo de DN 50 MM - DS. 06	0,70	x	1,00	=	0,70	m
Tubo de DN 50 MM - DS. 06	1,00	x	1,00	=	1,00	m
Tubo de DN 50 MM - DS. 10	0,88	x	1,00	=	0,88	m
Tubo de DN 50 MM - DS. 11	0,36	x	1,00	=	0,36	m
Tubo de DN 50 MM - DS. 11	0,25	x	1,00	=	0,25	m
Tubo de DN 50 MM - DS. 11	1,73	x	1,00	=	1,73	m

Tubo de DN 50 MM - DS. 11	*0,36*	*x*	*1,00*	=	*0,36*	*m*
Tubo de DN 50 MM - DS. 11	*0,27*	*x*	*1,00*	=	*0,27*	*m*
		●	***TOTAL***	=	***5,55***	***m***

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
11.01.03	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,52	M

QUANTITATIVO

Descrição	*Comp. (m)*	*x*	*Quant.*	=	*TOTAL*	*UND*
Tubo de DN 75 MM - DS. 06	*1,40*	*x*	*1,00*	=	*1,40*	*m*
Tubo de DN 75 MM - DS. 10	*0,61*	*x*	*1,00*	=	*0,61*	*m*
Tubo de DN 75 MM - DS. 10	*0,13*	*x*	*1,00*	=	*0,13*	*m*
Tubo de DN 75 MM - DS. 11	*0,15*	*x*	*1,00*	=	*0,15*	*m*
Tubo de DN 75 MM - DS. 11	*0,23*	*x*	*1,00*	=	*0,23*	*m*
		●	***TOTAL***	=	***2,52***	***m***

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
11.01.04	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	5,78	M

QUANTITATIVO

Descrição	*Comp. (m)*	*x*	*Quant.*	=	*TOTAL*	*UND*
Tubo de DN 100 MM - DS. 06	*0,43*	*x*	*1,00*	=	*0,43*	*m*
Tubo de DN 100 MM - DS. 06	*1,45*	*x*	*1,00*	=	*1,45*	*m*
Tubo de DN 100 MM - DS. 10	*0,25*	*x*	*1,00*	=	*0,25*	*m*
Tubo de DN 100 MM - DS. 10	*0,56*	*x*	*1,00*	=	*0,56*	*m*
Tubo de DN 100 MM - DS. 11	*0,39*	*x*	*1,00*	=	*0,39*	*m*
Tubo de DN 100 MM - DS. 11	*1,81*	*x*	*1,00*	=	*1,81*	*m*
Tubo de DN 100 MM - DS. 11	*0,36*	*x*	*1,00*	=	*0,36*	*m*
Tubo de DN 100 MM - DS. 11	*0,31*	*x*	*1,00*	=	*0,31*	*m*
Tubo de DN 100 MM - DS. 11	*0,22*	*x*	*1,00*	=	*0,22*	*m*
		●	***TOTAL***	=	***5,78***	***m***

POÇOS E CAIXAS

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
11.02.01	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,00	UN

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
12.01.01	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	166,66	M

QUANTITATIVO

Descrição	*Comp. (m)*	*x*	*Quant.*	=	*TOTAL*	*UND*
WC Enfermaria 05	*0,94*	*x*	*1,00*	=	*0,94*	*m*
Exames	*2,21*	*x*	*1,00*	=	*2,21*	*m*
Exames	*1,08*	*x*	*1,00*	=	*1,08*	*m*
Exames	*0,68*	*x*	*1,00*	=	*0,68*	*m*

Enfermaria 02		2,55	x	1,00	=	2,55	m
Enfermaria 02		0,57	x	1,00	=	0,57	m
Enfermaria 02		0,71	x	1,00	=	0,71	m
Enfermaria 02		2,00	x	1,00	=	2,00	m
Enfermaria 02		0,36	x	1,00	=	0,36	m
Enfermaria 02		1,92	x	1,00	=	1,92	m
Enfermaria 01		2,55	x	1,00	=	2,55	m
Enfermaria 01		0,57	x	1,00	=	0,57	m
Enfermaria 01		0,71	x	1,00	=	0,71	m
Enfermaria 01		2,00	x	1,00	=	2,00	m
Enfermaria 01		0,36	x	1,00	=	0,36	m
Enfermaria 01		1,92	x	1,00	=	1,92	m
WC Enfermaria 01 - rouparia		0,93	x	1,00	=	0,93	m
WC Enfermaria 01 - rouparia		3,12	x	1,00	=	3,12	m
WC Enfermaria 01 - rouparia		1,15	x	1,00	=	1,15	m
WC Enfermaria 01 - rouparia		1,07	x	1,00	=	1,07	m
Copa		0,19	x	1,00	=	0,19	m
Copa		0,81	x	1,00	=	0,81	m
Copa		1,42	x	1,00	=	1,42	m
Copa		1,73	x	1,00	=	1,73	m
Copa		1,01	x	1,00	=	1,01	m
Copa		0,71	x	1,00	=	0,71	m
Administração		1,40	x	1,00	=	1,40	m
Administração		0,98	x	1,00	=	0,98	m
Administração		1,10	x	1,00	=	1,10	m
Administração		0,66	x	1,00	=	0,66	m
Estar acompanhantes		0,84	x	3,00	=	2,52	m
Estar acompanhantes		2,30	x	1,00	=	2,30	m
Corredor - circulação		0,35	x	4,00	=	1,40	m
Enfemaria 05		1,22	x	1,00	=	1,22	m
Enfemaria 05		0,96	x	1,00	=	0,96	m
Enfemaria 05		2,55	x	1,00	=	2,55	m
Enfemaria 04		1,43	x	1,00	=	1,43	m
Enfemaria 04		1,22	x	1,00	=	1,22	m
Enfemaria 04		0,96	x	1,00	=	0,96	m
Enfemaria 04		2,55	x	1,00	=	2,55	m
Enfemaria 04		1,43	x	1,00	=	1,43	m
Apoio - WC		2,50	x	1,00	=	2,50	m
Apoio - WC		1,75	x	1,00	=	1,75	m
Apoio - WC		0,67	x	1,00	=	0,67	m
Apoio - WC		0,51	x	1,00	=	0,51	m
Enfemaria 03		2,43	x	1,00	=	2,43	m
Enfemaria 03		2,55	x	1,00	=	2,55	m
Enfemaria 03		1,21	x	1,00	=	1,21	m
Enfemaria 03		3,03	x	1,00	=	3,03	m
Enfemaria 03		2,21	x	1,00	=	2,21	m
Exames - tomadas		3,65	x	1,00	=	3,65	m
Exames - tomadas		0,76	x	1,00	=	0,76	m
Exames - tomadas		0,90	x	1,00	=	0,90	m
Exames - tomadas		0,99	x	1,00	=	0,99	m
Exames - tomadas		1,02	x	1,00	=	1,02	m
Exames - tomadas		0,90	x	1,00	=	0,90	m
Exames - tomadas		0,75	x	1,00	=	0,75	m
Exames - tomadas		0,40	x	1,00	=	0,40	m
Enfemaria 02- tomadas		5,34	x	1,00	=	5,34	m
Enfemaria 01- tomadas		5,34	x	1,00	=	5,34	m
Enfemaria 01- tomadas		4,69	x	1,00	=	4,69	m
WC Enfermaria 01- tomadas		4,05	x	1,00	=	4,05	m
Copa- tomadas		6,41	x	1,00	=	6,41	m
Administração- tomadas		5,60	x	1,00	=	5,60	m
Administração- tomadas		0,83	x	1,00	=	0,83	m
Administração- tomadas		1,05	x	1,00	=	1,05	m
Enfermaria 05- tomadas		5,05	x	1,00	=	5,05	m
Enfermaria 05- tomadas		6,18	x	1,00	=	6,18	m
Enfermaria 05- tomadas		1,04	x	1,00	=	1,04	m
Enfermaria 05- tomadas		6,40	x	1,00	=	6,40	m
Enfermaria 04 - tomadas		6,40	x	1,00	=	6,40	m
Enfermaria 04 - tomadas		5,06	x	1,00	=	5,06	m
Enfermaria 04 - tomadas		1,28	x	1,00	=	1,28	m
Enfermaria 03 - tomadas		5,05	x	1,00	=	5,05	m
Enfermaria 03 - tomadas		0,52	x	2,00	=	1,04	m
Enfermaria 03 - tomadas		7,27	x	1,00	=	7,27	m
Enfermaria 03 - tomadas		6,40	x	1,00	=	6,40	m
			•	**TOTAL**	=	**166,66**	**m**

DUTOS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.02.01	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	1,75	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Alimentação 50 x50mm	1,75	x	1,00	=	1,75	m
		●	TOTAL	=	1,75	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.02.02	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	26,85	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Alimentação 50 x100mm	16,65	x	1,00	=	16,65	m
Alimentação 50 x100mm	9,85	x	1,00	=	9,85	m
Alimentação 50 x100mm	0,35	x	1,00	=	0,35	m
		●	TOTAL	=	26,85	m

QUADROS/ CAIXAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.03.01	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	7,00	UN
12.03.02	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	13,00	UN
12.03.03	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	2,00	UN
12.03.04	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	10,00	UN
12.03.05	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14,00	UN
12.03.06	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	52,00	UN
12.03.07	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,00	UN
12.03.08	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN

FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.04.01	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	783,24	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Nº Fios	=	TOTAL	UND
Enfermaria (Iluminação)	0,45	x	3,00	=	1,35	m
Enfermaria (Iluminação)	2,08	x	3,00	=	6,24	m
Enfermaria (Iluminação)	4,31	x	3,00	=	12,93	m
Rouparia (Iluminação)	0,93	x	3,00	=	2,79	m
Rouparia (Iluminação)	4,49	x	3,00	=	13,47	m
Rouparia (Iluminação)	1,04	x	3,00	=	3,12	m
Copa (Iluminação)	0,27	x	3,00	=	0,81	m
Copa (Iluminação)	5,90	x	3,00	=	17,70	m
Copa (Iluminação)	0,56	x	3,00	=	1,68	m
ADM (Iluminação)	4,06	x	3,00	=	12,18	m
ADM (Iluminação)	0,75	x	3,00	=	2,25	m
ADM (Iluminação)	0,73	x	3,00	=	2,19	m
Circulação (Iluminação)	0,49	x	3,00	=	1,47	m
Circulação (Iluminação)	2,44	x	3,00	=	7,32	m
Circulação (Iluminação)	6,79	x	3,00	=	20,37	m
Circulação (Iluminação)	1,96	x	3,00	=	5,88	m

Enfermaria (Iluminação)	*0,20*	*x*	*3,00*	=	*0,60*	*m*
Enfermaria (Iluminação)	*3,12*	*x*	*3,00*	=	*9,36*	*m*
Enfermaria (Iluminação)	*5,31*	*x*	*3,00*	=	*15,93*	*m*
Enfermaria (Iluminação)	*1,58*	*x*	*3,00*	=	*4,74*	*m*
Apoio (Iluminação)	*5,50*	*x*	*3,00*	=	*16,50*	*m*
Apoio (Iluminação)	*0,56*	*x*	*3,00*	=	*1,68*	*m*
Enfermaria (Iluminação)	*5,31*	*x*	*3,00*	=	*15,93*	*m*
Enfermaria (Iluminação)	*1,37*	*x*	*3,00*	=	*4,11*	*m*
Enfermaria (Iluminação)	*3,11*	*x*	*3,00*	=	*9,33*	*m*
Enfermaria (Iluminação)	*1,94*	*x*	*3,00*	=	*5,82*	*m*
WC's (Iluminação)	*7,64*	*x*	*3,00*	=	*22,92*	*m*
WC's (Iluminação)	*0,96*	*x*	*3,00*	=	*2,88*	*m*
Estar (Iluminação)	*6,89*	*x*	*3,00*	=	*20,67*	*m*
Estar (Iluminação)	*0,92*	*x*	*3,00*	=	*2,76*	*m*
Estar (Iluminação)	*1,91*	*x*	*3,00*	=	*5,73*	*m*
Cond. extraflexível (Iluminação)	*3,48*	*x*	*3,00*	=	*10,44*	*m*
tomadas circuito 4.8	*16,85*	*x*	*3,00*	=	*50,55*	*m*
tomadas circuito 4.8	*1,00*	*x*	*3,00*	=	*3,00*	*m*
tomadas circuito 4.22	*7,21*	*x*	*3,00*	=	*21,63*	*m*
tomadas circuito 4.12	*18,05*	*x*	*3,00*	=	*54,15*	*m*
tomadas circuito 4.13	*14,38*	*x*	*3,00*	=	*43,14*	*m*
tomadas circuito 4.14	*7,20*	*x*	*3,00*	=	*21,60*	*m*
tomadas circuito 4.14	*12,05*	*x*	*3,00*	=	*36,15*	*m*
tomadas circuito 4.17	*8,61*	*x*	*3,00*	=	*25,83*	*m*
tomadas circuito 4.24	*10,46*	*x*	*3,00*	=	*31,38*	*m*
tomadas circuito 4.18	*11,75*	*x*	*3,00*	=	*35,25*	*m*
tomadas circuito 4.18	*1,95*	*x*	*3,00*	=	*5,85*	*m*
tomadas circuito 4.10	*13,91*	*x*	*3,00*	=	*41,73*	*m*
tomadas circuito 4.11	*13,22*	*x*	*3,00*	=	*39,66*	*m*
tomadas circuito 4.14	*9,71*	*x*	*3,00*	=	*29,13*	*m*
tomadas circuito 4.23	*8,83*	*x*	*3,00*	=	*26,49*	*m*
tomadas circuito 4.16	*8,06*	*x*	*3,00*	=	*24,18*	*m*
tomadas circuito 4.15	*8,37*	*x*	*3,00*	=	*25,11*	*m*
tomadas circuito 4.15	*0,90*	*x*	*3,00*	=	*2,70*	*m*
tomadas circuito 4.15	*1,52*	*x*	*3,00*	=	*4,56*	*m*
		●	***TOTAL***	=	***783,24***	***m***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
12.04.02	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	58,17	M

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Nº Fios***	=	***TOTAL***	***UND***
CHUVEIRO ELETRICO 4.24	*10,46*	*x*	*3,00*	=	*31,38*	*m*
CHUVEIRO ELETRICO 4.23	*8,93*	*x*	*3,00*	=	*26,79*	*m*
		●	***TOTAL***	=	***58,17***	***m***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
12.04.03	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	472,00	M

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Nº Fios***	=	***TOTAL***	***UND***
Alimentação ate a subestação QDLT 04	*17,92*	*x*	*4,00*	=	*71,68*	*m*
Alimentação ate a subestação QDLT 04	*3,50*	*x*	*4,00*	=	*14,00*	*m*
Alimentação ate a subestação QDLT 04	*96,58*	*x*	*4,00*	=	*386,32*	*m*
		●	***TOTAL***	=	***472,00***	***m***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
12.04.04	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	118,00	M

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Nº Fios***	=	***TOTAL***	***UND***
Alimentação ate a subestação QDLT 04	*17,92*	*x*	*1,00*	=	*17,92*	*m*
Alimentação ate a subestação QDLT 04	*3,50*	*x*	*1,00*	=	*3,50*	*m*
Alimentação ate a subestação QDLT 04	*96,58*	*x*	*1,00*	=	*96,58*	*m*
		●	***TOTAL***	=	***118,00***	***m***

BASES, CHAVES E DISJUNTORES

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
12.05.01	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	17,00	UN

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
12.05.02	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	UN

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***

12.05.03	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.05.04	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	5,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.05.05	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	3,00	UN

TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.06.01	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.06.02	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.06.03	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.06.04	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	36,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.06.05	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,00	UN

LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.07.01	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.07.02	C1639	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	17,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.07.03	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	4,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.07.04	93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.07.05	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	1,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.07.06	C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	10,00	UN

INCÊNDIO E SPDA

ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO E CONEXÕES

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.01.01	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	45,23	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Sistema de Alarme, L3	*12,78*	*x*	*1,00*	=	*12,78*	*m*
Sistema de Alarme, L3	*14,97*	*x*	*1,00*	=	*14,97*	*m*
Descidas do SPDA	*4,37*	*x*	*4,00*	=	*17,48*	*m*
		•	***TOTAL***	=	***45,23***	***m***

FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.02.01	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	55,50	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Nº Fios	=	TOTAL	UND
Sistema de Alarme, L1	*12,78*	*x*	*2,00*	=	*25,56*	*m*
Sistema de Alarme, L1	*14,97*	*x*	*2,00*	=	*29,94*	*m*

●	***TOTAL***	**=**	***55,50***	***m***		

TUBOS E CONEXÕES DE AÇO

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
13.03.01	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	5,88	M

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Quant.***	***=***	***TOTAL***	***UND***
F.G. Ø2.1/2" Pelo Teto	*1,55*	*x*	*1,00*	=	*1,55*	*m*
F.G. Ø2.1/2" Pelo Teto	*1,58*	*x*	*1,00*	=	*1,58*	*m*
F.G. Ø2.1/2" Pelo Teto	*1,98*	*x*	*1,00*	=	*1,98*	*m*
F.G. Ø2.1/2" Pelo Teto	*0,77*	*x*	*1,00*	=	*0,77*	*m*
		●	***TOTAL***	**=**	***5,88***	***m***

LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
13.04.01	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	7,00	UN

SERVIÇOS AUXILIARES DE SISTEMAS DE CONTROLE

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
13.05.01	C4041	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	2,00	UN

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
13.05.02	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	1,00	UN

OUTROS ELEMENTOS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
13.06.01	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO	7,00	UN

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
13.06.02	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
13.06.03	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	2,00	UN

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
13.06.04	CPU 08	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", COM 02 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
13.06.05	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,00	UN

INSTALAÇÕES DE GASES

GASES MEDICINAIS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
14.01.01	C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28MM (1") CLASSE E	79,17	M

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Quant.***	***=***	***TOTAL***	***UND***
Gases Medicinais	*8,13*	*x*	*1,00*	=	*8,13*	*m*
Gases Medicinais	*7,85*	*x*	*1,00*	=	*7,85*	*m*
Gases Medicinais	*7,57*	*x*	*1,00*	=	*7,57*	*m*
Gases Medicinais	*5,24*	*x*	*1,00*	=	*5,24*	*m*
Gases Medicinais	*4,96*	*x*	*1,00*	=	*4,96*	*m*
Gases Medicinais	*4,68*	*x*	*1,00*	=	*4,68*	*m*
Gases Medicinais	*9,38*	*x*	*1,00*	=	*9,38*	*m*
Gases Medicinais	*9,52*	*x*	*1,00*	=	*9,52*	*m*
Gases Medicinais	*9,66*	*x*	*1,00*	=	*9,66*	*m*
Gases Medicinais	*3,92*	*x*	*1,00*	=	*3,92*	*m*
Gases Medicinais	*4,06*	*x*	*1,00*	=	*4,06*	*m*
Gases Medicinais	*4,20*	*x*	*1,00*	=	*4,20*	*m*
		●	***TOTAL***	**=**	***79,17***	***m***

EQUIPAMENTOS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
14.02.01	CPU 07	POSTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS	5,00	UN

CHAMADA DE ENFERMEIRA

ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***

15.01.01	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")					25,63	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Enfermaria	2,68	x	1,00	=	2,68	m
Enfermaria	6,02	x	1,00	=	6,02	m
WC	3,16	x	1,00	=	3,16	m
WC	0,62	x	1,00	=	0,62	m
Enfermaria	3,18	x	1,00	=	3,18	m
Enfermaria	0,52	x	1,00	=	0,52	m
Apoio	5,71	x	1,00	=	5,71	m
Enfermaria	0,52	x	1,00	=	0,52	m
Enfermaria	3,22	x	1,00	=	3,22	m
		•	TOTAL	=	25,63	m

FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
15.02.01	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	95,93	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Enfermaria	2,68	x	1,00	=	2,68	m
Enfermaria	2,00	x	2,00	=	4,00	m
Enfermaria	4,02	x	3,00	=	12,06	m
WC	3,16	x	1,00	=	3,16	m
WC	0,62	x	1,00	=	0,62	m
Enfermaria	3,18	x	1,00	=	3,18	m
Enfermaria	0,52	x	1,00	=	0,52	m
Apoio	3,26	x	2,00	=	6,52	m
Apoio	2,45	x	1,00	=	2,45	m
Enfermaria	0,52	x	1,00	=	0,52	m
Enfermaria	3,22	x	1,00	=	3,22	m
Cabos p/ Eletrocalha	3,85	x	4,00	=	15,40	m
Cabos p/ Eletrocalha	10,40	x	4,00	=	41,60	m
		•	TOTAL	=	95,93	m

QUADROS/ CAIXAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
15.03.01	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	2,00	UN

OUTROS ELEMENTOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
15.04.01	CPU 10	SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM COMPLETA, COM CENTRAL, UNIDADE DE COMANDO, CHAMADA DE WC	5,00	UN

DADOS, LÓGICA E CFTV

ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.01.01	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	13,57	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
CAM 1, CFTV	1,40	x	1,00	=	1,40	m
CAM 1, CFTV	5,80	x	1,00	=	5,80	m
CAM 2, CFTV	1,44	x	1,00	=	1,44	m
CAM 3, CFTV	0,53	x	1,00	=	0,53	m
CAM 4, CFTV	2,55	x	1,00	=	2,55	m
CAM 4, CFTV	1,85	x	1,00	=	1,85	m
		•	TOTAL	=	13,57	m

DUTOS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.02.01	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	14,29	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Eletrocalha 100 x 50 mm	10,44	x	1,00	=	10,44	m
Eletrocalha 100 x 50 mm	3,85	x	1,00	=	3,85	m
		•	TOTAL	=	14,29	m

FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.03.01	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	172,34	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Nº Fios	=	TOTAL	UND
PT 33 (Rack 01)	1,72	x	1,00	=	1,72	m
PT 31 (Rack 01)	0,72	x	1,00	=	0,72	m
PT 35 (Rack 01)	0,72	x	1,00	=	0,72	m
PT 37 (Rack 01)	1,72	x	1,00	=	1,72	m
PT 18 e 39 (Rack 01)	0,50	x	2,00	=	1,00	m
PT 20 e 41 (Rack 01)	2,40	x	2,00	=	4,80	m
CAM 1, CFTV	8,57	x	1,00	=	8,57	m
CAM 2, CFTV	1,44	x	2,00	=	2,88	m
CAM 3, CFTV	0,55	x	1,00	=	0,55	m
CAM 4, CFTV	4,45	x	1,00	=	4,45	m
Cabeamento dentro da Eletrocalha, CFTV	10,44	x	4,00	=	41,76	m
Cabeamento dentro da Eletrocalha, CFTV	3,85	x	4,00	=	15,40	m
Ligação do rack 1 ao 12	2,03	x	1,00	=	2,03	m
Ligação do rack 1 ao 12	14,00	x	1,00	=	14,00	m
Ligação do rack 1 ao 12	72,02	x	1,00	=	72,02	m
		•	TOTAL	=	172,34	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.03.02	C3750	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	175,64	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Cabeamento dentro da Eletrocalha, CFTV	8,60	x	2,00	=	17,20	m
Cabeamento dentro da Eletrocalha, CFTV	50,34	x	2,00	=	100,68	m
Cabeamento dentro da Eletrocalha, CFTV	12,18	x	2,00	=	24,36	m
Cabeamento dentro da Eletrocalha, CFTV	6,45	x	2,00	=	12,90	m
Cabeamento dentro da Eletrocalha, CFTV	1,25	x	2,00	=	2,50	m
Cabeamento dentro da Eletrocalha, CFTV	3,00	x	2,00	=	6,00	m
Cabeamento dentro da Eletrocalha, CFTV	3,00	x	2,00	=	6,00	m
Cabeamento dentro da Eletrocalha, CFTV	3,00	x	2,00	=	6,00	m
		•	TOTAL	=	175,64	m

TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.04.01	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	9,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.04.02	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCLUSA)	6,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.04.03	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCLUSA)	3,00	UN

EQUIPAMENTOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.05.01	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	1,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.05.02	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	4,00	UN

SONORIZAÇÃO

ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
17.01.01	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	19,62	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	4,98	x	1,00	=	4,98	m
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	2,42	x	1,00	=	2,42	m
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	2,57	x	1,00	=	2,57	m
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	0,88	x	1,00	=	0,88	m
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	1,10	x	1,00	=	1,10	m
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	1,10	x	1,00	=	1,10	m
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	3,10	x	1,00	=	3,10	m
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	3,47	x	1,00	=	3,47	m
		•	TOTAL	=	19,62	m

FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
17.02.01	C1377	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 0,75)MM2	41,38	M

QUANTITATIVO

Descrição	Nº de fios	x	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	2,00	x	5,03	x	1,00	=	10,06	m

Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	*2,00*	*x*	*1,28*	*x*	*1,00*	=	*2,56*	*m*
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	*2,00*	*x*	*2,52*	*x*	*1,00*	=	*5,04*	*m*
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	*2,00*	*x*	*1,28*	*x*	*1,00*	=	*2,56*	*m*
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	*2,00*	*x*	*2,67*	*x*	*1,00*	=	*5,34*	*m*
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	*2,00*	*x*	*3,28*	*x*	*1,00*	=	*6,56*	*m*
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	*2,00*	*x*	*0,98*	*x*	*1,00*	=	*1,96*	*m*
Teto - Caixa de passagem p/ caixa de passagem	*2,00*	*x*	*3,65*	*x*	*1,00*	=	*7,30*	*m*
				•	***TOTAL***	=	***41,38***	***m***

CAIXAS

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
17.03.01	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
17.03.02	CPU 06	CAIXA DE EMBUTIR QUADRADA P/ SONORIZAÇÃO	4,00	UN

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

CLIMATIZAÇÃO

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
18.01.01	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	6,00	UN

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
18.01.02	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	176,22	M

QUANTITATIVO

Descrição	*Comp. (m)*	*x*	*Nº Fios*	=	*TOTAL*	*UND*
Circuito 62	*6,60*	*x*	*3,00*	=	*19,80*	*m*
Circuito 63	*6,91*	*x*	*3,00*	=	*20,73*	*m*
Circuito 64	*10,79*	*x*	*3,00*	=	*32,37*	*m*
Circuito 71	*8,50*	*x*	*3,00*	=	*25,50*	*m*
Circuito 72	*8,60*	*x*	*3,00*	=	*25,80*	*m*
Circuito 73	*17,34*	*x*	*3,00*	=	*52,02*	*m*
		•	***TOTAL***	=	***176,22***	***m***

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
18.01.03	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	58,74	M

QUANTITATIVO

Descrição	*Comp. (m)*	*x*	*Quant.*	=	*TOTAL*	*UND*
Circuito 62	*6,60*	*x*	*1,00*	=	*6,60*	*m*
Circuito 63	*6,91*	*x*	*1,00*	=	*6,91*	*m*
Circuito 64	*10,79*	*x*	*1,00*	=	*10,79*	*m*
Circuito 71	*8,50*	*x*	*1,00*	=	*8,50*	*m*
Circuito 72	*8,60*	*x*	*1,00*	=	*8,60*	*m*
Circuito 73	*17,34*	*x*	*1,00*	=	*17,34*	*m*
		•	***TOTAL***	=	***58,74***	***m***

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
18.01.04	C4788	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA	30,60	M

QUANTITATIVO

Descrição	*Comp. (m)*	*x*	*Quant.*	=	*TOTAL*	*UND*
Tubo de cobre UE 72	*3,70*	*x*	*1,00*	=	*3,70*	*m*
Tubo de cobre UE 71	*5,00*	*x*	*1,00*	=	*5,00*	*m*
Tubo de cobre UE 73	*6,30*	*x*	*1,00*	=	*6,30*	*m*
Tubo de cobre UE 62	*5,10*	*x*	*1,00*	=	*5,10*	*m*
Tubo de cobre UE 63	*3,40*	*x*	*1,00*	=	*3,40*	*m*
Tubo de cobre UE 64	*3,50*	*x*	*1,00*	=	*3,50*	*m*
Descidas das paredes	*0,60*	*x*	*6,00*	=	*3,60*	*m*
		•	***TOTAL***	=	***30,60***	***m***

QUADROS/ CAIXAS

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
18.02.01	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	UN

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*
18.02.02	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN

BASES, CHAVES E DISJUNTORES

Subitem	*Cód.*	*Serviço*	*TOTAL*	*UND*

18.03.01	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	UN

DRENAGEM

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
18.04.01	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	68,53	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Tubulação de drenagem	29,10	x	1,00	=	29,10	m
Tubulação de drenagem	30,91	x	1,00	=	30,91	m
Tubulação de drenagem	2,24	x	1,00	=	2,24	m
Tubulação de drenagem	3,28	x	1,00	=	3,28	m
Descidas das paredes	0,50	x	6,00	=	3,00	m
		●	TOTAL	=	68,53	m

PINTURA

PAREDES

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
19.01.01	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	577,26	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Enfermaria 02	13,50	x	2,90	x	1,00	=	39,15	m2
Enfermaria 02 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 01	14,70	x	2,90	x	1,00	=	42,63	m2
Enfermaria 01 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 03 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 03	12,65	x	2,90	x	1,00	=	36,69	m2
Enfermaria 04	16,43	x	2,90	x	1,00	=	47,65	m2
Enfermaria 04 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Enfermaria 05	16,43	x	2,90	x	1,00	=	47,65	m2
Enfermaria 05 (meia parede)	2,20	x	2,10	x	1,00	=	4,62	m2
Apoio	1,10	x	2,90	x	1,00	=	3,19	m2
Apoio	1,00	x	2,90	x	1,00	=	2,90	m2
Apoio (meia parede)	2,40	x	2,10	x	1,00	=	5,04	m2
Estar acompanhantes	11,32	x	1,30	x	1,00	=	14,72	m2
Estar acompanhantes	9,15	x	1,30	x	1,00	=	11,90	m2
circulação (meia parede)	4,55	x	0,50	x	2,00	=	4,55	m2
circulação (meia parede)	2,40	x	0,50	x	1,00	=	1,20	m2
circulação	7,35	x	1,30	x	1,00	=	9,56	m2
circulação (meia parede)	2,15	x	0,50	x	1,00	=	1,08	m2
circulação	0,25	x	1,30	x	3,00	=	0,98	m2
circulação	0,28	x	1,30	x	1,00	=	0,36	m2
circulação	0,20	x	1,30	x	1,00	=	0,26	m2
Escada	18,80	x	1,30	x	1,00	=	24,44	m2
ADM	16,10	x	2,90	x	1,00	=	46,69	m2
Fachada	15,00	x	3,00	x	1,00	=	45,00	m2
Fachada	8,50	x	3,00	x	1,00	=	25,50	m2
Fachada (escada)	16,15	x	3,00	x	1,00	=	48,45	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	4,50	x	1,20	x	1,00	=	5,40	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	4,35	x	1,20	x	1,00	=	5,22	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	5,45	x	1,20	x	1,00	=	6,54	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	20,45	x	1,20	x	1,00	=	24,54	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	16,45	x	1,20	x	1,00	=	19,74	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	10,70	x	1,20	x	1,00	=	12,84	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	1,61	x	1,20	x	1,00	=	1,93	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	1,65	x	1,20	x	1,00	=	1,98	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	8,75	x	1,20	x	1,00	=	10,50	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	3,10	x	1,20	x	1,00	=	3,72	m2
Meia parede rampa 1º ao 2ºPav. Face externa	1,80	x	1,20	x	1,00	=	2,16	m2
				●	TOTAL	=	577,26	m2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
19.01.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	577,26	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m2)	=	TOTAL	UND
Memorial de Emassamento de paredes p/ paredes	577,26	=	577,26	m2
	● TOTAL	=	577,26	m2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
19.01.03	79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	35,06	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Exames	12,09	x	2,90	x	1,00	=	35,06	m2

					•	***TOTAL***	***=***	***35,06***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
19.01.04	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	35,06	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Comp. (m)***	***x***	***Alt. (m)***	***x***	***Quant.***	***=***	***TOTAL***	***UND***
Exames	*12,09*	*x*	*2,90*	*x*	*1,00*	*=*	*35,06*	*m2*
				•	***TOTAL***	***=***	***35,06***	***m2***

FORROS

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
19.02.01	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	226,13	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m2)***	***=***	***TOTAL***	***UND***
Enfermaria 02	*17,00*	*=*	*17,00*	*m2*
Enfermaria 01	*18,33*	*=*	*18,33*	*m2*
Rouparia	*4,00*	*=*	*4,00*	*m2*
COPA	*10,00*	*=*	*10,00*	*m2*
ADM	*11,13*	*=*	*11,13*	*m2*
Circulação	*26,70*	*=*	*26,70*	*m2*
Enfermaria 05	*17,00*	*=*	*17,00*	*m2*
Enfermaria 04	*17,00*	*=*	*17,00*	*m2*
Apoio	*6,69*	*=*	*6,69*	*m2*
Enfermaria 03	*17,00*	*=*	*17,00*	*m2*
Estar Acompanhantes	*50,09*	*=*	*50,09*	*m2*
Escada (embaixo dos degrais terreo ao pav 1)	*19,48*	*=*	*19,48*	*m2*
Wc enfermaria 1	*6,31*	*=*	*6,31*	*m2*
Wc Enfermaria 02	*5,40*	*=*	*5,40*	*m2*
•	***TOTAL***	***=***	***226,13***	***m2***

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
19.02.02	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	226,13	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	***=***	***TOTAL***	***UND***
Enfermaria 02	*17,00*	*=*	*17,00*	*m2*
Enfermaria 01	*18,33*	*=*	*18,33*	*m2*
Rouparia	*4,00*	*=*	*4,00*	*m2*
COPA	*10,00*	*=*	*10,00*	*m2*
ADM	*11,13*	*=*	*11,13*	*m2*
Circulação	*26,70*	*=*	*26,70*	*m2*
Enfermaria 05	*17,00*	*=*	*17,00*	*m2*
Enfermaria 04	*17,00*	*=*	*17,00*	*m2*
Apoio	*6,69*	*=*	*6,69*	*m2*
Enfermaria 03	*17,00*	*=*	*17,00*	*m2*
Estar Acompanhantes	*50,09*	*=*	*50,09*	*m2*
Escada (embaixo dos degrais terreo ao pav 1)	*19,48*	*=*	*19,48*	*m2*
Wc enfermaria 1	*6,31*	*=*	*6,31*	*m2*
Wc Enfermaria 02	*5,40*	*=*	*5,40*	*m2*
•	***TOTAL***	***=***	***226,13***	***m2***

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA FINAL

Subitem	***Cód.***	***Serviço***	***TOTAL***	***UND***
20.01.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	263,98	M2

QUANTITATIVO

Descrição	***Área (m²)***	***=***	***TOTAL***	***UND***
limpeza geral	*263,98*	*=*	*263,98*	*m2*
•	***TOTAL***	***=***	***263,98***	***m2***