

57	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	200,00	83,62
58	CALHA EM PVC (1/2 CANA D= 100MM)	M	200,00	208,06
59	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.000,00	242,84
60	TOLDO EM LONA COM ESTRUTURA METÁLICA	m²	50,00	334,70
	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTO			
61	DESCUPINIZAÇÃO	m²	100,00	8,28
62	MANTA PARA SUB COBERTURA E= 5MM	m²	1.000,00	26,85
63	REBOCO IMPERMEABILIZANTE (C/ SIKA 1)	m²	1.000,00	50,74
64	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	m²	1.200,00	41,21
65	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	500,00	37,13
66	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOFLX BRANCO SIKA OU SIMILAR, P/LAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATORIOS (MANTA LÍQUIDA)	m²	1.500,00	57,59
67	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	500,00	115,82
68	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	m²	200,00	20,33
	ESQUADRIAS			
69	ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIXILHO	m²	150,00	369,50
70	GRADE DE FERRO 3/4" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	m²	50,00	525,94
71	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)	m²	40,00	348,37
72	PORTAO DE FERRO 3/4" C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	m²	40,00	565,51
73	PORTAO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	m²	100,00	1.001,54
74	ESQUADRIA C/ VENEZIANAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO C/ FERRAGENS	m²	50,00	1.046,86
75	ESQUADRIA C/ VENEZIANAS DE ALUMÍNIO NATURAL C/ FERRAGENS	m²	50,00	996,18
76	ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	m²	50,00	825,04
77	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	m²	50,00	906,14
78	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMÍNIO	UN	80,00	442,08
79	PORTA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO, COM CAIXILHO,ALIZAR E FERRAGENS DE 0,8X2,10M	UN	100,00	902,98
80	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	m²	20,00	573,86
81	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	un	3,00	1.586,82
82	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM	m²	30,00	748,96
83	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	m²	30,00	907,20
84	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM	m²	50,00	735,64
85	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	m²	30,00	893,17
86	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	M	60,00	12,40
87	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	m²	15,00	222,38
88	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	m²	10,00	662,12
89	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO BASCULANTE C/ VIDRO E FERRAGENS	m²	20,00	921,36
90	VIDRO LISO E=4MM	m²	50,00	166,14
91	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.499,31
	FERRAGENS			
92	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	20,00	235,11
93	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 50CM	UN	20,00	254,58
94	MOLA P/ PORTA DE VIDRO	UN	20,00	643,49
95	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	CJ	20,00	163,44
96	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	CJ	15,00	126,76
97	FERRAGENS P/ JANELA 2 FL. (C/ FERROLHO)	CJ	15,00	98,51
98	FERRAGENS P/ BALANÇIM (C/ HASTE E PUNHO EM FERRO)	CJ	10,00	67,86
99	FERRAGENS P/ JANELA DE CORRER	CJ	10,00	87,43
	REVESTIMENTOS			
100	CERÂMICA 10X10CM (PADRAO MEDIO)	m²	350,00	123,21
101	PASTILHA DE PORCELANA 5X5CM - PADRAO ALTO	m²	50,00	281,26

102	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	m²	100,00	97,42
103	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.000,00	12,06
104	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	1.000,00	49,30
105	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	500,00	41,97
106	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 5 ATÉ 10 MM	m²	200,00	15,85
	PISOS			
107	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - E=2CM	m²	8,00	535,78
108	RODAPE EM GRANITO E=2CM/H=8CM	M	180,00	41,56
109	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	m²	500,00	39,87
110	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	m²	300,00	54,23
111	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	m²	400,00	95,22
112	LAJOTA CERAMICA - (PADRÃO ALTO)	m²	100,00	107,91
113	GRANITO PRETO E=2CM	m²	50,00	577,42
114	GRANITO JUPARANA E=2CM	m²	50,00	471,34
115	PISO EM GRANITO CINZA MAUÁ	m²	150,00	371,63
116	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO ALTO	m²	50,00	143,99
117	PORCELANATO (POLIDO) - PADRÃO ALTO	m²	50,00	233,39
118	PAVIMENTAÇÃO EM PRE-MOLDADO TIPO CONCREGRAMA, MODELO PAVI-GRADE, DIM:45 X 60CM, E=9,5CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM PREENCHIMENTO DOS VÃOS COM GRAMA	m²	100,00	185,73
119	PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESSURA	m²	100,00	228,88
	FORROS			
120	FORRO EM GESSO ACARTONADO ARAMADO	m²	800,00	78,10
121	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	m²	800,00	87,52
122	ENGRADAMENTO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE FORRO	m²	150,00	106,44
123	FORRO EM LAMBRI DE ANGELIM (S/ BARROTEAMENTO)	m²	100,00	136,55
124	FORRO MADEIRA DE LEI COM ENTARUGAMENTO	m²	250,00	322,16
125	FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO	m²	250,00	94,41
126	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m²	50,00	44,33
127	FORRO DE PVC NORMALIZADO ANTI-CHAMAS 8MM , EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFÍS), INSTALADO	m²	1.000,00	191,35
	PINTURA			
128	PVA INTERNA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	m²	800,00	10,62
129	PVA INTERNA C/ MASSA E SELADOR	m²	1.000,00	33,62
130	PVA EXTERNA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	m²	8.000,00	12,51
131	PVA EXTERNA C/MASSA E LIQ. PREPARADOR	m²	5.000,00	36,48
132	ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	m²	15.000,00	13,96
133	ACRÍLICA SEMI-BRILHO C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	m²	5.000,00	47,55
134	ACRÍLICA PARA PISO	m²	300,00	20,07
135	ESMALTE SOBRE MADEIRA C/ MASSA E SELADOR	m²	400,00	43,98
136	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)	m²	300,00	41,03
137	ESMALTE SOBRE GRADE DE FERRO (SUPERF. APARELHADA)	m²	300,00	57,04
138	VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS/ FORRO)	m²	100,00	25,20
139	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	m²	200,00	77,12
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
140	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT	300,00	493,55
141	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	450,00	256,58
142	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 24 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	15,00	792,50
143	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO (C/ DISJUNTOR)	UN	10,00	925,31
144	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	100,00	24,01
145	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	100,00	68,33
146	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	UN	50,00	235,74
147	ELETRODUTO PVC DE 1 1/2"	M	100,00	20,42
148	CABO DE COBRE 16MM2 - 1 KV	M	800,00	26,47
149	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	80,00	16,94
150	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	50,00	31,88
151	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN	200,00	26,70
152	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN	150,00	26,65
153	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II,1P,20KA,175V	UN	15,00	83,97
154	HASTE DE AÇO COBREADA 3/4"X3M C/ CONECTOR	UN	15,00	206,82
155	LUMINÁRIA C/ LÂMP DE EMERGÊNCIA	UN	25,00	57,08
156	LUMINÁRIA P/ LÂMP PLL DE EMBUTIR	UN	50,00	119,69