

33	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	M³	300	84,00	25.200,00
	MOVIMENTO DE TERRA				
34	ATERRO C/ MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APILOAMENTO	M³	25	85,00	2.125,00
35	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50M DE PROFUNDIDADE	M³	30	42,00	1.260,00
36	REATERRO COMPACTADO	M³	30	40,00	1.200,00
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				
37	FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRAÇO 1:8	M³	15	480,00	7.200,00
38	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANCAMENTO)	M³	30	600,00	18.000,00
39	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18.0 MPA (INCL. PREPARO E LANCAMENTO)	M³	30	650,00	19.500,00
40	LAJE PRÉ-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M²	30	100,00	3.000,00
41	CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA C/FORMA MAD. BRANCA	M³	15	2.400,00	36.000,00
42	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M³	10	2.450,00	24.500,00
	PAREDES E PAINÉIS				
43	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M²	300	61,50	18.450,00
44	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M²	20	70,00	1.400,00
45	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMINIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	M²	150	140,00	21.000,00
46	DIVISÓRIA DIVILUX PEFIL ALUMÍNIO / MIOLO CELULAR -P/V/P	M²	150	155,00	23.250,00
47	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO - INCL. FERRAGENS DE FIXAÇÃO	M²	15	650,00	9.750,00
48	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO ACUSTICO E=11CM	M²	150	140,00	21.000,00
	COBERTURA				
49	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA	M²	300	80,00	24.000,00
50	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO - PC. SERRADA	M²	150	50,00	7.500,00
51	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M²	150	220,00	33.000,00
52	COBERTURA - TELHA DE ALUMINIO ONDULADA E=0,5MM	M²	100	60,00	6.000,00
53	COBERTURA - TELHA DE BARRO PAULISTA OU PLANATEX	M²	150	55,00	8.250,00
54	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR- INCL. ESTR. METÁLICA	M²	40	320,00	12.800,00
55	COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ - INCL. ESTR. METÁLICA	M²	40	340,00	13.600,00
56	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	M²	150	65,00	9750,00
57	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	80	65,00	5.200,00
58	CALHA EM PVC (1/2 CANA D= 100MM)	M	100	70,00	7.000,00
59	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.000	165,00	165.000,00
	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTO				
60	DESCUPINIZAÇÃO	M²	150	6,50	975,00
61	IMUNIZAÇÃO P/MADEIRA C/CARBOLEUM	M²	150	6,50	975,00
62	MANTA PARA SUB COBERTURA E= 5MM	M²	250	25,00	6.250,00
63	REBOCO IMPERMEABILIZANTE (C/ SIKA 1)	M²	500	40,00	20.000,00
64	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M²	1.200	30,00	36.000,00
65	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M²	300	105,00	31.500,00
66	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M²	300	100,00	30.000,00
67	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M²	300	100,00	30.000,00
68	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M²	300	35,00	10.500,00
69	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO SIKA OU SIMILAR, P/LAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATÓRIOS	M²	300	41,00	12.300,00
70	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	50	25,00	1.250,00
71	PROTEÇÃO MECÂNICA P/IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	800	34,00	27.200,00
72	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M²	100	15,00	1.500,00
	ESQUADRIAS				
73	ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIXILHO	M²	30	360,00	10.800,00
74	GRADE DE FERRO 3/4" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M²	30	475,00	14.250,00
75	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)	M²	40	R\$ 330,00	R\$ 13.200,00
76	PORTAO DE FERRO 3/4" C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M²	40	R\$ 460,00	R\$ 18.400,00
77	PORTAO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	M²	40	R\$ 650,00	R\$ 26.000,00

78	ESQUADRIA C/ VENEZIANAS DE ALUMINIO ANODIZADO PRETO C/ FERRAGENS	M²	30	R\$ 710,00	R\$ 21.300,00
79	ESQUADRIA C/ VENEZIANAS DE ALUMINIO NATURAL C/ FERRAGENS	M²	30	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00
80	ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	M²	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
81	ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO PRETO DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	M²	30	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00
82	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	UN	30	R\$ 410,00	R\$ 12.300,00
83	PORTA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO, COM CAIXILHO,ALIZAR E FERRAGENS DE 0,8X2,10M	UN	90	R\$ 800,00	R\$ 72.000,00
84	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS - (SEM MOLA)	M²	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
85	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM	M²	20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
86	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	M²	20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
87	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM	M²	20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
88	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	M²	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
89	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	M	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
90	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	M²	10	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
91	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	M²	10	R\$ 520,00	R\$ 5.200,00
92	ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO PRETO BASCULANTE C/ VIDRO E FERRAGENS	M²	20	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
93	VIDRO LISO E=4MM	M²	50	R\$ 170,00	R\$ 8.500,00
	FERRAGENS				
94	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	UN	10	750,00	7.500,00
95	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 50CM	UN	06	R\$ 150,00	R\$ 900,00
96	MOLA P/ PORTA DE VIDRO	UN	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
97	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	CJ	15	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00
98	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	CJ	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
99	FERRAGENS P/ JANELA 2 FL. (C/ FERROLHO)	CJ	15	R\$ 85,00	R\$ 1.275,00
100	FERRAGENS P/ BALANCIM (C/ HASTE E PUNHO EM FERRO)	CJ	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
101	FERRAGENS P/ JANELA DE CORRER	CJ	10	85,00	850,00
	REVESTIMENTOS				
102	CERÂMICA 10X10CM (PADRAO MEDIO)	M²	80	R\$ 76,00	R\$ 6.080,00
103	PASTILHA DE PORCELANA 5X5CM - PADRAO ALTO	M²	20	R\$ 245,00	R\$ 4.900,00
104	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M²	80	R\$ 90,00	R\$ 7.200,00
105	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	800	R\$ 9,00	R\$ 7.200,00
106	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M²	900	R\$ 36,50	R\$ 32.850,00
107	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M²	200	R\$ 31,00	R\$ 6.200,00
	PISOS				
108	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - E=2CM	M²	05	R\$ 510,00	R\$ 2.550,00
109	RODAPE EM GRANITO E=2CM/H=8CM	M	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M²	800	R\$ 30,00	R\$ 24.000,00
111	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	M²	400	R\$ 43,00	R\$ 17.200,00
112	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	M²	200	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
113	LAJOTA CERAMICA - (PADRÃO ALTO)	M²	100	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
114	GRANITO PRETO E=2CM	M²	50	R\$ 510,00	R\$ 25.500,00
115	GRANITO JUPARANA E=2CM	M²	20	R\$ 510,00	R\$ 10.200,00
116	PISO EM GRANITO CINZA MALUÁ	M²	200	R\$ 420,00	R\$ 84.000,00
117	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO ALTO	M²	50	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
118	PORCELANATO (POLIDO) - PADRÃO ALTO	M²	50	R\$ 205,00	R\$ 10.250,00
	FORROS				
119	FORRO EM GESSO ACARTONADO ARAMADO	M²	200	R\$ 65,00	R\$ 13.000,00
120	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M²	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
121	ENGRADAMENTO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE FORRO	M²	100	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00
122	FORRO EM LAMBRI DE ANGELIM (S/ BARROTEAMENTO)	M²	100	R\$ 135,00	R\$ 13.500,00
123	FORRO MADEIRA DE LEI COM ENTARUGAMENTO	M²	200	R\$ 160,00	R\$ 32.000,00
124	FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO	M²	150	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00
125	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M²	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
126	FORRO DE PVC, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA, MARCA MEDABIL OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS), INSTALADO	M²	500	R\$ 110,00	R\$ 55.000,00
127	FORRO CHAPA PVC CONFIBRA 10X0,625X1,250M	M²	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
128	FORRO COLMEIA LISO (INCL. BARROTEAMENTO)	M²	05	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
	PINTURA				
129	PVA INTERNA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	M²	200	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00
130	PVA INTERNA C/ MASSA E SELADOR	M²	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
131	PVA EXTERNA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	M²	1.500	R\$ 9,10	R\$ 13.650,00
132	PVA EXTERNA C/MASSA E LIQ. PREPARADOR	M²	200	R\$ 26,50	R\$ 5.300,00
133	ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	M²	8.000	R\$ 8,90	R\$ 71.200,00