

12.6.6	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	5,00	39,54	49,70	197,71	248,50	
							Sub total do item 12 ==>	28.735,45	36.117,57
13	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS								
13.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								
13.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	4,89	6,14	390,80	491,20	
13.1.2	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	6,68	8,40	267,32	336,00	
13.1.3	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	4,45	5,59	44,47	55,90	
13.1.4	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	5,63	7,08	56,33	70,80	
13.1.5	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	7,15	8,99	71,53	89,90	
13.1.6	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	9,27	11,65	92,69	116,50	
13.2	CAIXAS DE PASSAGEM								
13.2.1	83369	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	174,64	219,51	174,64	219,51	
13.3	CABOS								
13.3.1	73768/010	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	1,02	1,28	611,03	768,00	
13.3.2	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	5,94	7,46	148,38	186,50	
13.4	QUADROS E ACESSÓRIOS								
13.4.1	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	5,00	39,54	49,70	197,71	248,50	
							Sub total do item 13 ==>	2.054,90	2.582,81
14	PINTURA								
14.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	728,82	5,94	7,46	4.325,72	5.437,00	
14.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO	M2	364,08	10,53	13,24	3.835,17	4.820,42	
14.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.092,90	7,48	9,40	8.173,49	10.273,26	
14.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	96,43	8,59	10,80	828,58	1.041,44	
14.5	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	90,72	6,05	7,61	549,27	690,38	
14.6	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	90,72	15,84	19,91	1.437,06	1.806,24	
							Sub total do item 14 ==>	19.149,29	24.068,74
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
15.1	00037560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE '30" CM, EM PVC '2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	20,00	39,15	49,21	783,04	984,20	
15.2	73775/001	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	134,42	168,95	806,51	1.013,70	
15.3	73775/002	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	138,56	174,15	831,33	1.044,90	
15.4	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	30,00	14,66	18,43	439,89	552,90	
15.5	00010851	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE '25 X 8', E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN	30,00	31,27	39,30	938,02	1.179,00	
15.6	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE '15X 50"CM	UN	1,00	763,78	980,00	763,78	960,00	
15.7	00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,50	367,57	462,00	1.286,50	1.617,00	
15.8	00037562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	10,00	457,32	574,80	4.573,16	5.748,00	
15.9	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	102,00	10,72	13,48	1.093,93	1.374,96	
							Sub total do item 15 ==>	11.516,16	14.474,66
16	RAMPA DE LAVAGEM								
16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	17,18	43,21	54,31	742,34	933,05	
16.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,70	376,87	473,69	1.017,55	1.278,96	
16.3	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	M3	3,50	286,73	360,39	1.003,55	1.261,37	
16.4	72131	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	23,50	87,85	110,42	2.064,50	2.594,87	
16.5	73882/001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	20,00	21,73	27,31	434,56	546,20	
16.6	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	124,76	156,81	2.495,19	3.136,20	
16.7	73883/002	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCÊS COM BRITA NUM 2	M3	5,88	72,51	91,14	426,37	535,90	
16.8	73881/003	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 400 G/M2	M2	50,00	8,01	10,07	400,59	503,50	
							Sub total do item 16 ==>	8.884,65	10.790,05
17	RESERVATÓRIO INFERIOR 20.000L								
17.1	73853/002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	53,32	67,02	53,32	67,02	
17.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	1,82	2,29	273,29	343,50	
17.3	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	M3	2,00	286,73	360,39	573,46	720,78	
17.4	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CILAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	9,00	48,81	61,35	439,30	552,15	
17.5	72131	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	30,00	87,85	110,42	2.635,53	3.312,60	
17.6	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,16	81,90	65,16	81,90	
17.7	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	36,16	2,61	3,28	94,36	118,60	
17.8	73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	1,50	381,62	479,66	572,43	719,49	
17.9	74066/003	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA	M3	36,16	59,48	74,76	2.150,78	2.703,32	
17.10	00000729	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	1,00	387,35	486,86	387,35	486,86	
17.11	73836/001	INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV	UN	1,00	352,34	442,85	352,34	442,85	
							Sub total do item 17 ==>	7.597,32	9.549,07
18	LIMPEZA FINAL								
18.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	335,26	1,69	2,13	568,15	714,10	
							Sub total do item 18 ==>	568,15	714,10
TOTAL GERAL							278.317,67	349.817,50	