



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal da Educação

Praça dos Três Poderes, 1000 – Jardim Marabá –

ESTADO DE SÃO PAULO

LISTAGEM DE PREÇO FDE - JUNHO/2015

A TABELAS DE PREÇO DA FDE, A PARTIR DA DATA-BASE JUNHO 2015, ATENDEM A LEI 12.844/2013 DE DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO, E APLICAM BDI DE 25,90% E ENCARGOS SOCIAIS DE 93,64% (HORISTA).

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNI. R\$	CUSTO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		7.730	23,774308	183.775,40
01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	1000	R\$ 3,13	R\$ 3.130,00
01.01.010	CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>5<15CM	UN	10	R\$ 166,22	R\$ 1.662,20
01.02.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	100	R\$ 39,22	R\$ 3.922,00
01.02.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	50	R\$ 26,25	R\$ 1.312,50
01.02.003	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	50	R\$ 26,25	R\$ 1.312,50
01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X	KM	50	R\$ 0,93	R\$ 46,50
01.03.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	90	R\$ 7,56	R\$ 680,40
01.03.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	90	R\$ 13,05	R\$ 1.174,50
01.03.004	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	90	R\$ 14,64	R\$ 1.317,60
01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X	KM	50	R\$ 1,40	R\$ 70,00
01.04.006	ESCORAMENTO PONTALETADO	M2	50	R\$ 49,92	R\$ 2.496,00
01.04.010	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO ATÉ 2,00M	M2	50	R\$ 68,35	R\$ 3.417,50
01.04.015	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO ATÉ 2,00M	M2	50	R\$ 47,66	R\$ 2.383,00
01.05.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	500	R\$ 36,08	R\$ 18.040,00
01.05.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	100	R\$ 47,06	R\$ 4.706,00
01.06.001	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	1800	R\$ 6,27	R\$ 11.286,00
01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	200	R\$ 54,91	R\$ 10.982,00
01.07.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	1500	R\$ 7,11	R\$ 10.665,00
01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	1200	R\$ 30,66	R\$ 36.792,00
01.08.020	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 300MM	M	35	R\$ 90,91	R\$ 3.181,85
01.08.021	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 400MM	M	35	R\$ 115,77	R\$ 4.051,95
01.08.022	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 500MM	M	35	R\$ 165,43	R\$ 5.790,05
01.08.023	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 600MM	M	35	R\$ 203,50	R\$ 7.122,50
01.08.032	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	M	35	R\$ 71,19	R\$ 2.491,65
01.08.033	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS	M	35	R\$ 108,21	R\$ 3.787,35
01.08.034	MANTA GEOTEXTIL DE 200 GR/M2	M2	100	R\$ 14,67	R\$ 1.467,00
01.08.035	MANTA GEOTEXTIL DE 300 GR/M2	M2	100	R\$ 16,38	R\$ 1.638,00
01.08.040	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	M3	45	R\$ 134,53	R\$ 6.053,85
01.08.041	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM AREIA GROSSA	M3	45	R\$ 135,05	R\$ 6.077,25
01.08.050	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	M2	50	R\$ 185,84	R\$ 9.292,00
01.08.051	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	25	R\$ 282,05	R\$ 7.051,25
01.08.052	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	25	R\$ 172,04	R\$ 4.301,00
01.08.060	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 65MM EM ROLOS	M	50	R\$ 57,32	R\$ 2.866,00
01.08.061	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 80MM EM ROLO	M	50	R\$ 64,16	R\$ 3.208,00
2	INFRA ESTRUTURA		4.835	46,009069	222.453,85
02.02.003	TUBULOS: ESCAVACAO MECANICA - DIAMETRO DE 60CM	M	50	R\$ 31,03	R\$ 1.551,50
02.02.018	TUBULÕES CONCRETO DOSADO FCK=20MPa PARA BASE E FUSTE	M3	50	R\$ 427,89	R\$ 21.394,50
02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	2500	R\$ 8,60	R\$ 21.500,00
02.02.025	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 20CM - INCL ARRANQUES	M	100	R\$ 40,99	R\$ 4.099,00
02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	250	R\$ 7,15	R\$ 1.787,50
02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	10	R\$ 390,09	R\$ 3.900,90
02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	10	R\$ 406,07	R\$ 4.060,70
02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	10	R\$ 422,08	R\$ 4.220,80
02.05.024	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	10	R\$ 410,39	R\$ 4.103,90
02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	10	R\$ 423,02	R\$ 4.230,20
02.05.029	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	10	R\$ 437,56	R\$ 4.375,60
02.06.002	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1/2 TIJOLO	M2	200	R\$ 91,26	R\$ 18.252,00
02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	150	R\$ 160,47	R\$ 24.070,50
02.06.008	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM	M2	300	R\$ 68,13	R\$ 20.439,00
02.06.009	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM	M2	300	R\$ 71,49	R\$ 21.447,00
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	400	R\$ 47,20	R\$ 18.880,00
02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	350	R\$ 57,76	R\$ 20.216,00
02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	50	R\$ 172,57	R\$ 8.628,50
02.50.002	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	75	R\$ 203,95	R\$ 15.296,25
3	SUPER ESTRUTURA		430	66,698372	28.680,30
03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	100	R\$ 91,47	R\$ 9.147,00
03.01.005	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	150	R\$ 31,62	R\$ 4.743,00
03.01.011	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM. 15 CM	M	50	R\$ 55,20	R\$ 2.760,00
03.01.012	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM. 20 CM	M	50	R\$ 69,26	R\$ 3.463,00
03.01.013	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM. 25 CM	M	50	R\$ 84,33	R\$ 4.216,50
03.02.020	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 12,5MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN	10	R\$ 55,21	R\$ 552,10
03.02.021	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 16MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN	10	R\$ 66,10	R\$ 661,00
03.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	10	R\$ 313,77	R\$ 3.137,70
4	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS		3.309	69,393333	229.622,54
04.01.001	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACIÇO E=1/4 TIJOLO	M2	200	R\$ 53,56	R\$ 10.712,00
04.01.002	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACIÇO E=1/2 TIJOLO	M2	150	R\$ 91,26	R\$ 13.689,00
04.01.003	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACIÇO E=1 TIJOLO	M2	250	R\$ 164,50	R\$ 41.125,00
04.01.031	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM	M2	300	R\$ 68,29	R\$ 20.487,00
04.01.032	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM	M2	300	R\$ 79,79	R\$ 23.937,00
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	10	R\$ 423,70	R\$ 4.237,00

04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	100	R\$	8,60	R\$	860,00
04.01.051	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM	M2	250	R\$	77,06	R\$	19.265,00
04.01.057	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 11,5X19X39CM	M	300	R\$	22,68	R\$	6.804,00
04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	100	R\$	29,43	R\$	2.943,00
04.01.059	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	100	R\$	33,56	R\$	3.356,00
04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	350	R\$	57,33	R\$	20.065,50
04.01.071	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	M2	200	R\$	65,87	R\$	13.174,00
04.01.072	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2	250	R\$	52,37	R\$	13.092,50
04.01.073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	100	R\$	70,06	R\$	7.006,00
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	12	R\$	279,01	R\$	3.348,12
04.03.008	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M	12	R\$	412,66	R\$	4.951,92
04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	50	R\$	135,35	R\$	6.767,50
04.03.026	DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	M2	25	R\$	125,49	R\$	3.137,25
04.03.030	DIVISÓRIAS DE GESSO ACARTONADO	M2	80	R\$	101,86	R\$	8.148,80
04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	25	R\$	72,87	R\$	1.821,75
04.50.010	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	100	R\$	4,70	R\$	470,00
04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2	35	R\$	4,70	R\$	164,50
04.50.012	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	M2	10	R\$	5,97	R\$	59,70
5	ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS		1.632		316,246507		516.114,30
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	80	R\$	687,84	R\$	55.027,20
05.01.013	PM-23 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	50	R\$	865,91	R\$	43.295,50
05.01.062	PM-76 PORTA SARRAFADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	50	R\$	1.019,23	R\$	50.961,50
05.05.034	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO	M	20	R\$	486,44	R\$	9.728,80
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	50	R\$	765,23	R\$	38.261,50
05.05.049	BE-04 BANCADA LAVATORIO/EDUCAÇÃO INFANTIL	UN	50	R\$	1.346,46	R\$	67.323,00
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	35	R\$	165,73	R\$	5.800,55
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	25	R\$	708,93	R\$	17.723,25
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	20	R\$	2.352,62	R\$	47.052,40
05.80.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	100	R\$	119,53	R\$	11.953,00
05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	100	R\$	306,22	R\$	30.622,00
05.80.005	PORTA TIPO VENEZIANA	M2	50	R\$	390,38	R\$	19.519,00
05.80.006	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2	20	R\$	368,08	R\$	7.361,60
05.80.011	JANELA MADEIRA GUILHOTINA: FOLHA	M2	10	R\$	199,20	R\$	1.992,00
05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	50	R\$	174,82	R\$	8.741,00
05.80.022	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ	30	R\$	240,17	R\$	7.205,10
05.80.025	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE BOX SANITARIO	CJ	50	R\$	69,03	R\$	3.451,50
05.80.026	BATENTE DE MADEIRA PARA ARMARIO	M	10	R\$	32,13	R\$	321,30
05.80.028	BATENTE DE MADEIRA PARA JANELAS	M	50	R\$	31,70	R\$	1.585,00
05.80.030	BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	10	R\$	82,75	R\$	827,50
05.80.036	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 2 FOLHAS	CJ	50	R\$	29,39	R\$	1.469,50
05.80.037	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M	50	R\$	7,19	R\$	359,50
05.80.038	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M	10	R\$	8,25	R\$	82,50
05.80.039	GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM	M	10	R\$	11,42	R\$	114,20
05.80.040	GUARNICAO MADEIRA DE 15,0CM	M	10	R\$	17,26	R\$	172,60
05.80.041	PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	100	R\$	119,37	R\$	11.937,00
05.80.043	CHAPA GREENBOARD DE 1,3 MM DE ESPESSURA	M2	50	R\$	100,57	R\$	5.028,50
05.80.047	QUADRO NEGRO EM MASSA - COMPLETO	M2	50	R\$	198,56	R\$	9.928,00
05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	10	R\$	204,79	R\$	2.047,90
05.80.072	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG	2	R\$	104,70	R\$	209,40
05.80.073	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN	10	R\$	128,88	R\$	1.288,80
05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	10	R\$	19,79	R\$	197,90
05.80.081	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	UN	10	R\$	15,30	R\$	153,00
05.80.082	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	UN	10	R\$	18,07	R\$	180,70
05.80.083	DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	UN	10	R\$	18,07	R\$	180,70
05.80.085	FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO	UN	10	R\$	120,60	R\$	1.206,00
05.80.086	CREMONA COMPLETO	JG	10	R\$	204,93	R\$	2.049,30
05.80.087	VARETA PARA CREMONA	M	20	R\$	30,70	R\$	614,00
05.80.090	BORBOLETA PARA JANELAS	PR	50	R\$	17,05	R\$	852,50
05.80.091	FECHO TIPO UNHO DE EMBUTIR DE 10 CM	UN	50	R\$	17,90	R\$	895,00
05.80.092	FECHO TIPO UNHO DE EMBUTIR DE 22 CM	UN	50	R\$	80,88	R\$	4.044,00
05.80.093	FECHO TIPO UNHO DE EMBUTIR DE 40 CM	UN	10	R\$	163,27	R\$	1.632,70
05.80.094	DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"x3"	UN	10	R\$	16,90	R\$	169,00
05.81.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	UN	20	R\$	207,58	R\$	4.151,60
05.81.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UN	20	R\$	207,66	R\$	4.153,20
05.81.003	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	UN	20	R\$	222,14	R\$	4.442,80
05.81.005	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM	UN	20	R\$	202,19	R\$	4.043,80
05.81.006	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	UN	30	R\$	204,04	R\$	6.121,20
05.81.007	PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM	UN	30	R\$	214,47	R\$	6.434,10
05.81.025	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	UN	10	R\$	428,80	R\$	4.288,00
05.81.026	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	UN	10	R\$	428,80	R\$	4.288,00
05.81.027	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	UN	10	R\$	462,62	R\$	4.626,20
6	ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS		473		559,902812		264.834,03
06.01.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	5	R\$	348,90	R\$	1.744,50
06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	5	R\$	681,88	R\$	3.409,40
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	5	R\$	874,82	R\$	4.374,10
06.01.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN	5	R\$	706,27	R\$	3.531,35
06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	5	R\$	1.400,62	R\$	7.003,10
06.01.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	5	R\$	1.655,01	R\$	8.275,05
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	5	R\$	557,42	R\$	2.787,10
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	5	R\$	1.062,85	R\$	5.314,25
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	5	R\$	552,25	R\$	2.761,25
06.01.019	EF-18 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO PERMANENTE L=90X60CM	UN	5	R\$	360,17	R\$	1.800,85
06.01.020	EF-19 ESQUADRIA DE FERRO VENTILACAO PERMANENTE L=180X60CM	UN	5	R\$	641,88	R\$	3.209,40
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	5	R\$	1.872,25	R\$	9.361,25
06.01.023	EF-21 ESQUADRIA DE FERRO 180X210CM	UN	5	R\$	2.169,75	R\$	10.848,75
06.01.024	EF-22 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=90CM	UN	5	R\$	1.711,79	R\$	8.558,95
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	5	R\$	614,26	R\$	3.071,30
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	5	R\$	587,76	R\$	2.938,80
06.01.027	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	M2	5	R\$	593,68	R\$	2.968,40

06.01.040	EF-24 ESQ FERRO VENEZIANA DA CAIXA DO ELEVADOR (0.80X0.40M)	UN	5	R\$	374,76	R\$	1.873,80
06.01.041	EF-25 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (H=60 A 80CM)	M2	5	R\$	495,76	R\$	2.478,80
06.01.042	EF-26 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X65CM)	UN	5	R\$	646,40	R\$	3.232,00
06.01.043	EF-27 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X75CM)	UN	5	R\$	723,70	R\$	3.618,50
06.01.044	EF-28 ESQUADRIA DE FERRO 90X180CM	UN	5	R\$	1.206,14	R\$	6.030,70
06.01.047	EF-29 ESQUADRIA DE FERRO 90X210CM	UN	5	R\$	1.415,60	R\$	7.078,00
06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	30	R\$	708,46	R\$	21.253,80
06.01.075	CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO	M2	30	R\$	709,44	R\$	21.283,20
06.02.046	PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM	UN	5	R\$	1.609,49	R\$	8.047,45
06.02.060	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	UN	5	R\$	6.115,26	R\$	30.576,30
06.02.061	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN	5	R\$	3.379,93	R\$	16.899,65
06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	50	R\$	768,52	R\$	38.426,00
06.03.090	CAIXILHARIA EM ALUMINIO	KG	15	R\$	75,76	R\$	1.136,40
06.03.091	CAIXILHARIA EM FERRO	KG	50	R\$	27,77	R\$	1.388,50
06.80.003	CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	M2	10	R\$	587,76	R\$	5.877,60
06.80.005	CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	M2	10	R\$	468,61	R\$	4.686,10
06.80.008	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	M2	10	R\$	191,06	R\$	1.910,60
06.80.019	PORTA PANTOGRAFICA	M2	1	R\$	730,17	R\$	730,17
06.80.023	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	1	R\$	487,80	R\$	487,80
06.80.025	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	1	R\$	433,47	R\$	433,47
06.80.029	TELA DE PROTEC P/CAIXILHO C/REQ DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV	M2	1	R\$	156,78	R\$	156,78
06.80.033	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	20	R\$	185,48	R\$	3.709,60
06.80.035	ALCAPAO EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M2	1	R\$	224,28	R\$	224,28
06.80.043	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	1	R\$	40,06	R\$	40,06
06.80.044	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN	1	R\$	37,31	R\$	37,31
06.80.046	CADEADO E PORTA CADEADO	UN	1	R\$	30,96	R\$	30,96
06.80.049	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M2	100	R\$	8,23	R\$	823,00
06.80.094	BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	M	10	R\$	40,54	R\$	405,40
7	COBERTURA		35.757		23.115354		826.535,73
07.01.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	M2	80	R\$	111,46	R\$	8.916,80
07.01.002	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M	M2	25	R\$	118,00	R\$	2.950,00
07.01.025	EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	110	R\$	60,94	R\$	6.703,40
07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	110	R\$	18,02	R\$	1.982,20
07.01.027	EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	M2	110	R\$	13,01	R\$	1.431,10
07.02.001	FORNECIMENTO DE EST MET - ACO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NAO PATINAVEL	KG	100	R\$	14,10	R\$	1.410,00
07.02.003	FORNEC DE ESTR METALICA ACO ASTM A709/A588 (RESIST A CORROSAO)	KG	100	R\$	14,95	R\$	1.495,00
07.02.010	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	500	R\$	3,42	R\$	1.710,00
07.03.001	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M2	500	R\$	61,29	R\$	30.645,00
07.03.004	TELHA DE BARRO ROMANA	M2	500	R\$	51,20	R\$	25.600,00
07.03.005	TELHA DE BARRO PORTUGUESA	M2	500	R\$	50,60	R\$	25.300,00
07.03.024	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2	250	R\$	85,87	R\$	21.467,50
07.03.027	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM E=8MM	M2	250	R\$	80,07	R\$	20.017,50
07.03.029	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA ACAB. NATURAL E=0,7MM	M2	250	R\$	62,03	R\$	15.507,50
07.03.030	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL ACAB. NATURAL E=0,5MM	M2	150	R\$	45,70	R\$	6.855,00
07.03.032	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ALUMINIO) - E=1,2MM	M2	150	R\$	69,36	R\$	10.404,00
07.03.035	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ALUMINIO) - E=1,2MM	M2	150	R\$	70,17	R\$	10.525,50
07.03.054	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,65MM H ATE 40MM	M2	150	R\$	72,02	R\$	10.803,00
07.03.060	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA FIBROCIMENTO)	M2	150	R\$	66,15	R\$	9.922,50
07.03.061	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA CANALETA 49/KALHETA)	M2	150	R\$	71,50	R\$	10.725,00
07.03.062	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA CANALETA 90/KACHETAO)	M2	150	R\$	111,77	R\$	16.765,50
07.03.064	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ACO) - E=1,2MM	M2	150	R\$	61,77	R\$	9.265,50
07.03.068	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,8MM H=40MM	M2	150	R\$	85,89	R\$	12.883,50
07.03.069	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,8MM H=100MM	M2	150	R\$	90,74	R\$	13.611,00
07.03.071	TELHA DE ACO GALV.ACAB. NATURAL OND.E=0,65MM	M2	150	R\$	62,22	R\$	9.333,00
07.03.072	TELHA DE ACO GALV.ACAB. NATURAL OND.E=0,8MM	M2	150	R\$	79,72	R\$	11.958,00
07.03.075	TELHA DE ACO GALV. ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,65MM H= ATÉ40,0MM	M2	150	R\$	62,16	R\$	9.324,00
07.03.076	TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ. E=0,65MM H=100,0MM	M2	150	R\$	62,45	R\$	9.367,50
07.03.077	TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ. E=0,8MM H=40,0MM	M2	150	R\$	80,30	R\$	12.045,00
07.03.078	TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,8MM H=100,0MM	M2	150	R\$	87,19	R\$	13.078,50
07.03.079	TELHA ACO GALV AUTO PORTANTE ACAB NATURAL E=0,8MM H=180MM	M2	150	R\$	78,09	R\$	11.713,50
07.03.080	TELHA CALANDRADA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING OND E=0,65MM	M2	150	R\$	95,85	R\$	14.377,50
07.03.086	TELHA ACO GALV AUTO PORTANTE ACAB NATURAL E=0,8MM H=260MM	M2	150	R\$	77,05	R\$	11.557,50
07.03.088	TELHA ACO GALV AUTOPORTANTE SAND LA DE ROCHA ACAB NAT E=0,8MM H=260MM	M2	150	R\$	168,23	R\$	25.234,50
07.03.090	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	M2	50	R\$	33,24	R\$	1.662,00
07.03.091	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	50	R\$	42,51	R\$	2.125,50
07.03.097	TELHA ACO GALV TRAP SAND POLIURETANO PINT 1 FACE CHAPA 0,5MM E=30MM	M2	150	R\$	149,37	R\$	22.405,50
07.03.098	TELHA ACO GALV TRAP SAND POLIURETANO PINT 1 FACE CHAPA 0,5MM E=50MM	M2	150	R\$	171,60	R\$	25.740,00
07.04.001	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA DE BARRO FRANCESA	M	250	R\$	25,40	R\$	6.350,00
07.04.007	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	250	R\$	38,50	R\$	9.625,00
07.04.035	CUMEEIRA DE ACO PINT PO OU COIL-COATING LISA OU LISA DENTADA E=0.5MM	M2	250	R\$	49,84	R\$	12.460,00
07.04.037	CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M	10	R\$	82,69	R\$	826,90
07.04.039	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	50	R\$	28,43	R\$	1.421,50
07.04.040	CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M	50	R\$	37,53	R\$	1.876,50
07.04.041	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	50	R\$	65,51	R\$	3.275,50
07.04.042	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	50	R\$	65,87	R\$	3.293,50
07.04.044	RUFO DE ACO NATURAL SIMPLES E=0,5MM	M	50	R\$	19,20	R\$	960,00
07.04.045	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	150	R\$	39,65	R\$	5.947,50
07.04.047	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	150	R\$	37,26	R\$	5.589,00
07.04.048	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	50	R\$	47,26	R\$	2.363,00
07.04.049	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ACIMA DE 600MM	M	50	R\$	65,05	R\$	3.252,50
07.04.051	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,16M	M	50	R\$	31,57	R\$	1.578,50
07.04.052	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,25M	M	50	R\$	36,17	R\$	1.808,50
07.04.053	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,33M	M	50	R\$	46,13	R\$	2.306,50
07.04.054	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,50M	M	50	R\$	79,29	R\$	3.964,50
07.04.055	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 1,00M	M	50	R\$	128,85	R\$	6.442,50
07.04.057	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	150	R\$	33,46	R\$	5.019,00
07.04.058	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	150	R\$	38,57	R\$	5.785,50
07.04.059	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	150	R\$	49,14	R\$	7.371,00
07.04.065	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ACIMA DE 600MM	M	30	R\$	69,69	R\$	2.090,70

07.04.077	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	30	R\$	49,70	R\$	1.491,00
07.04.078	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	30	R\$	63,20	R\$	1.896,00
07.04.079	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ATE 300MM	M	30	R\$	40,20	R\$	1.206,00
07.04.085	RUFO DE ACO PINTADO PO OU COIL-COATING SIMPLES E=0,5MM	M2	30	R\$	20,14	R\$	604,20
07.04.086	RUFO LISO ACO GALV PINT PO OU COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	100	R\$	42,80	R\$	4.280,00
07.04.096	RUFO TRAPEZOIDAL DE ALUMINIO ACAB. NATURAL ESP 0,8MM	M	100	R\$	72,32	R\$	7.232,00
07.04.097	CONTRA RUFO ONDULADO DE ALUMINIO ESP 0,8MM	M	12	R\$	70,39	R\$	844,68
07.04.098	CONTRA RUFO TRAPEZOIDAL DE ALUMINIO ESP 0,8MM	M	12	R\$	67,67	R\$	812,04
07.05.002	FECHAMENTO DE OITAO C/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	25	R\$	42,85	R\$	1.071,25
07.05.004	FECHAMENTO TELHA PERF GALV PINT PO 2 FACES TRAP E=0,95MM H=40MM	M2	25	R\$	113,15	R\$	2.828,75
07.05.006	FECHAMENTO TELHA PERFURADA GALV PINT 2 FACES E=0,95MM H=35MM	M2	25	R\$	122,55	R\$	3.063,75
07.05.010	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2	25	R\$	149,69	R\$	3.742,25
07.05.038	CUMEEIRA PERFIL P/TELHA AUTOPORTANTE AÇO GALV. ACABAMENTO NATURAL E=0,80MM PERFIL 700/800	M	150	R\$	82,34	R\$	12.351,00
07.05.039	CUMEEIRA PARA TELHA AUTOPORTANTE AÇO GALV. ACABAMENTO NATURAL LISA E=0,80MM COM TAMPÃO	M	150	R\$	162,52	R\$	24.378,00
07.05.041	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR	M	25	R\$	85,95	R\$	2.148,75
07.05.042	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR	M	25	R\$	86,20	R\$	2.155,00
07.05.046	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	M	12	R\$	69,19	R\$	830,28
07.05.068	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	12	R\$	141,77	R\$	1.701,24
07.05.069	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	12	R\$	156,44	R\$	1.877,28
07.05.077	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M2	12	R\$	33,28	R\$	399,36
07.05.080	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2	200	R\$	12,82	R\$	2.564,00
07.50.001	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	180	R\$	4,86	R\$	874,80
07.60.001	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	M2	500	R\$	21,67	R\$	10.835,00
07.60.002	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	M2	300	R\$	30,70	R\$	9.210,00
07.60.005	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE	M2	50	R\$	14,45	R\$	722,50
07.60.006	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBRE VAO LIVRE	M2	50	R\$	23,48	R\$	1.174,00
07.60.010	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M	500	R\$	3,61	R\$	1.805,00
07.60.015	RETIRADA DE CAIBROS	M	500	R\$	2,16	R\$	1.080,00
07.60.016	RETIRADA DE RIPAS	M	5000	R\$	0,36	R\$	1.800,00
07.60.020	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	150	R\$	5,41	R\$	811,50
07.60.050	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	1500	R\$	5,12	R\$	7.680,00
07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	1500	R\$	3,53	R\$	5.295,00
07.60.055	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	200	R\$	4,70	R\$	940,00
07.60.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO - S/REAPROV	M	200	R\$	1,17	R\$	234,00
07.60.060	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	100	R\$	6,55	R\$	655,00
07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB-S/REAPROV	M2	100	R\$	4,55	R\$	455,00
07.60.065	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M	200	R\$	8,11	R\$	1.622,00
07.60.066	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	200	R\$	2,02	R\$	404,00
07.70.001	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M	2000	R\$	0,72	R\$	1.440,00
07.70.002	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M	600	R\$	5,12	R\$	3.072,00
07.70.003	RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	M	600	R\$	13,54	R\$	8.124,00
07.70.010	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	600	R\$	12,64	R\$	7.584,00
07.70.050	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2	600	R\$	22,38	R\$	13.428,00
07.70.052	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2	600	R\$	19,42	R\$	11.652,00
07.70.055	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE CIMENTO-AMIANTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2	600	R\$	14,45	R\$	8.670,00
07.70.080	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	600	R\$	15,73	R\$	9.438,00
07.70.081	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CIMENTO-AMIANTO	M	600	R\$	7,22	R\$	4.332,00
07.80.001	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	2500	R\$	3,04	R\$	7.600,00
07.80.002	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	1800	R\$	13,34	R\$	24.012,00
07.80.003	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M	600	R\$	16,14	R\$	9.684,00
07.80.004	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M	250	R\$	28,17	R\$	7.042,50
07.80.005	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M	150	R\$	38,02	R\$	5.703,00
07.80.009	PEÇAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	1	R\$	3.825,76	R\$	3.825,76
07.80.010	GRADE DE PROTEÇÃO EM MADEIRA PINTADA (PROJ.EMERGÊNCIA)	M	50	R\$	31,03	R\$	1.551,50
07.80.014	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA FIBROC OND/MOD/MAXIPLAC 5/16" X 110 MM GALV	UN	300	R\$	7,09	R\$	2.127,00
07.80.015	PARAFUSO TIPO FRANCES, COM PORCA E ARRUELA	UN	300	R\$	4,64	R\$	1.392,00
07.80.019	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA	UN	300	R\$	4,28	R\$	1.284,00
07.80.020	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO MAX E MODULADA	UN	300	R\$	4,60	R\$	1.380,00
07.80.022	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	12	R\$	155,68	R\$	1.868,16
07.80.023	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	UN	12	R\$	46,89	R\$	562,68
07.80.032	CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO EMBOCADAS PARA TELHAS FRANCESAS	M	200	R\$	25,40	R\$	5.080,00
07.80.033	DE OITAO EM TABUA DE 10 X 1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	M2	85	R\$	56,64	R\$	4.814,40
07.80.087	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 43CM	UN	150	R\$	4,26	R\$	639,00
07.80.088	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 90CM	UN	150	R\$	4,28	R\$	642,00
07.80.089	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 0,49 M	UN	150	R\$	5,40	R\$	810,00
07.80.090	AMARRACAO DE TELHAS DE BARRO COM ARAME DE COBRE	M2	150	R\$	12,12	R\$	1.818,00
07.80.091	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHAS DE BARRO	M	300	R\$	11,53	R\$	3.459,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		10.399		76,887253		799.550,54
08.09.060	TUBO DE PVC "R" 40MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	180	R\$	37,44	R\$	6.739,20
08.09.061	TUBO DE PVC "R" 50MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	180	R\$	39,93	R\$	7.187,40
08.09.062	TUBO DE PVC "R" 75MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	125	R\$	46,39	R\$	5.798,75
08.09.063	TUBO DE PVC "R" 100MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	200	R\$	58,48	R\$	11.696,00
08.09.064	TUBO DE PVC "R" 150MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	50	R\$	89,33	R\$	4.466,50
08.10.005	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	50	R\$	74,56	R\$	3.728,00
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	50	R\$	58,69	R\$	2.934,50
08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	50	R\$	32,16	R\$	1.608,00
08.10.034	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	8	R\$	923,14	R\$	7.385,12
08.10.036	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	8	R\$	1.185,16	R\$	9.481,28
08.10.038	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	8	R\$	491,63	R\$	3.933,04
08.10.040	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APOIAMENTO DO FUNDO	M3	20	R\$	78,44	R\$	1.568,80
08.10.041	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	20	R\$	670,92	R\$	13.418,40
08.10.042	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJULO REVESTIDO	M2	20	R\$	191,05	R\$	3.821,00
08.10.043	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJULO REVESTIDO	M2	20	R\$	271,92	R\$	5.438,40
08.10.044	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	20	R\$	147,12	R\$	2.942,40
08.10.045	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	100	R\$	65,68	R\$	6.568,00
08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	100	R\$	57,93	R\$	5.793,00
08.10.050	RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	100	R\$	93,32	R\$	9.332,00
08.10.056	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UN	25	R\$	9,65	R\$	241,25
08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	25	R\$	11,11	R\$	277,75

08.10.058	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")	UN	25	R\$	13,20	R\$	330,00
08.11.020	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 300MM	M	45	R\$	125,91	R\$	5.665,95
08.11.021	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 400MM	M	45	R\$	151,03	R\$	6.796,35
08.11.050	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 40MM - INCL. CONEXOES	M	75	R\$	37,44	R\$	2.808,00
08.11.051	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 50MM - INCL. CONEXOES	M	75	R\$	39,93	R\$	2.994,75
08.11.052	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 75MM - INCL. CONEXOES	M	75	R\$	46,39	R\$	3.479,25
08.11.053	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 100MM - INCL. CONEXOES	M	75	R\$	58,48	R\$	4.386,00
08.11.054	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 150MM - INCL. CONEXOES	M	50	R\$	89,33	R\$	4.466,50
08.12.001	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M	65	R\$	54,79	R\$	3.561,35
08.12.002	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M	M	45	R\$	51,87	R\$	2.334,15
08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	45	R\$	70,38	R\$	3.167,10
08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	45	R\$	53,21	R\$	2.394,45
08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	100	R\$	62,40	R\$	6.240,00
08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	50	R\$	85,20	R\$	4.260,00
08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	20	R\$	129,49	R\$	2.589,80
08.12.021	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,33M	M	100	R\$	58,05	R\$	5.805,00
08.12.022	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M	M	100	R\$	78,68	R\$	7.868,00
08.12.023	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M	M	50	R\$	115,88	R\$	5.794,00
08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	300	R\$	32,91	R\$	9.873,00
08.12.032	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M	300	R\$	36,90	R\$	11.070,00
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	300	R\$	46,90	R\$	14.070,00
08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	150	R\$	80,52	R\$	12.078,00
08.12.038	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M	M	300	R\$	30,83	R\$	9.249,00
08.12.039	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M	M	300	R\$	33,63	R\$	10.089,00
08.12.040	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M	M	300	R\$	42,62	R\$	12.786,00
08.12.041	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M	M	50	R\$	74,00	R\$	3.700,00
08.12.065	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN	100	R\$	7,11	R\$	711,00
08.12.066	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	100	R\$	9,05	R\$	905,00
08.12.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APOIAMENTO DO FUNDO	M3	10	R\$	78,44	R\$	784,40
08.12.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	10	R\$	670,92	R\$	6.709,20
08.12.072	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJULO REVESTIDO	M2	50	R\$	180,73	R\$	9.036,50
08.12.073	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJULO REVESTIDO	M2	50	R\$	261,60	R\$	13.080,00
08.12.074	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	50	R\$	147,12	R\$	7.356,00
08.12.077	CAIXA INSPECAO DE ALVENARIA DE TIJ DE 0,70X0,70X1,00 M	UN	10	R\$	524,36	R\$	5.243,60
08.12.079	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	10	R\$	299,90	R\$	2.999,00
08.12.085	GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M	UN	30	R\$	382,89	R\$	11.486,70
08.12.086	GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M	UN	30	R\$	428,62	R\$	12.858,60
08.12.087	RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	40	R\$	93,32	R\$	3.732,80
08.13.001	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES	M	200	R\$	19,58	R\$	3.916,00
08.13.002	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 32MM (1") INCL CONEXOES	M	200	R\$	26,23	R\$	5.246,00
08.13.003	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 40MM (1.1/4") INCL CONEXOES	M	200	R\$	32,77	R\$	6.554,00
08.13.004	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 50MM (1.1/2") INCL CONEXOES	M	200	R\$	38,12	R\$	7.624,00
08.13.005	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 60MM (2") INCL CONEXOES	M	200	R\$	49,19	R\$	9.838,00
08.13.006	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 75MM (2.1/2") INCL CONEXOES	M	200	R\$	70,02	R\$	14.004,00
08.13.007	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 85MM (3") INCL CONEXOES	M	50	R\$	79,97	R\$	3.998,50
08.13.008	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 110MM (4") INCL CONEXOES	M	100	R\$	108,96	R\$	10.896,00
08.14.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	50	R\$	52,05	R\$	2.602,50
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	50	R\$	62,27	R\$	3.113,50
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	50	R\$	88,16	R\$	4.408,00
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	50	R\$	108,12	R\$	5.406,00
08.14.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	50	R\$	136,56	R\$	6.828,00
08.14.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	50	R\$	291,15	R\$	14.557,50
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	10	R\$	441,45	R\$	4.414,50
08.14.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	5	R\$	730,72	R\$	3.653,60
08.14.045	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	20	R\$	63,07	R\$	1.261,40
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	20	R\$	78,75	R\$	1.575,00
08.14.049	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DNS50MM (2")	UN	20	R\$	158,64	R\$	3.172,80
08.15.013	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	20	R\$	1.192,85	R\$	23.857,00
08.15.016	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	M	30	R\$	721,07	R\$	21.632,10
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	20	R\$	221,56	R\$	4.431,20
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	20	R\$	342,48	R\$	6.849,60
08.16.004	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	20	R\$	583,13	R\$	11.662,60
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	20	R\$	633,90	R\$	12.678,00
08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	20	R\$	462,45	R\$	9.249,00
08.16.046	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN	20	R\$	788,18	R\$	15.763,60
08.16.050	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 7,5X15 CM	UN	20	R\$	64,80	R\$	1.296,00
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	5	R\$	2.057,22	R\$	10.286,10
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	5	R\$	1.334,39	R\$	6.671,95
08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	5	R\$	2.361,59	R\$	11.807,95
08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	5	R\$	435,29	R\$	2.176,45
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSIVEL	UN	5	R\$	2.005,28	R\$	10.026,40
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	5	R\$	2.151,98	R\$	10.759,90
08.17.013	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	M	25	R\$	1.250,31	R\$	31.257,75
08.17.030	TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M2	5	R\$	916,50	R\$	4.582,50
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	5	R\$	152,58	R\$	762,90
08.17.050	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UN	15	R\$	887,69	R\$	13.315,35
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	5	R\$	445,87	R\$	2.229,35
08.17.075	TANQUE SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600MM/APOIO EM ALVENARIA	UN	20	R\$	249,55	R\$	4.991,00
08.17.076	TANQUE SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600MM	UN	20	R\$	162,91	R\$	3.258,20
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	20	R\$	58,97	R\$	1.179,40
08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	25	R\$	251,98	R\$	6.299,50
08.17.084	TORNEIRA ELETRICA - ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	5	R\$	530,55	R\$	2.652,75
08.70.016	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	45	R\$	92,93	R\$	4.181,85
08.80.007	CAVALETE DE 3/4" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN	10	R\$	215,33	R\$	2.153,30
08.80.019	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	10	R\$	136,49	R\$	1.364,90
08.80.020	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	50	R\$	74,28	R\$	3.714,00
08.80.021	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN	50	R\$	26,22	R\$	1.311,00
08.80.022	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	UN	50	R\$	33,92	R\$	1.696,00
08.80.031	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE	UN	50	R\$	101,60	R\$	5.080,00

08.80.032	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN	50	R\$	84,30	R\$	4.215,00
08.80.091	RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS	UN	100	R\$	71,54	R\$	7.154,00
08.80.092	RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN	80	R\$	133,76	R\$	10.700,80
08.80.093	RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG	UN	100	R\$	47,72	R\$	4.772,00
08.80.095	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA	UN	100	R\$	35,81	R\$	3.581,00
08.82.023	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN	10	R\$	53,62	R\$	536,20
08.82.024	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN	10	R\$	34,61	R\$	346,10
08.82.030	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN	10	R\$	29,00	R\$	290,00
08.82.031	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	UN	10	R\$	16,63	R\$	166,30
08.82.040	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	10	R\$	226,52	R\$	2.265,20
08.82.041	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	10	R\$	119,89	R\$	1.198,90
08.82.045	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2X2"	UN	10	R\$	20,49	R\$	204,90
08.82.046	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	10	R\$	27,57	R\$	275,70
08.82.050	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	300	R\$	8,94	R\$	2.682,00
08.82.055	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	1000	R\$	2,92	R\$	2.920,00
08.82.056	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	M2	100	R\$	7,06	R\$	706,00
08.82.060	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	1000	R\$	3,92	R\$	3.920,00
08.84.054	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	UN	20	R\$	127,14	R\$	2.542,80
08.84.060	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	M2	10	R\$	839,52	R\$	8.395,20
08.84.073	VALVULA AMERICANA	UN	50	R\$	38,68	R\$	1.934,00
08.84.075	VALVULA DE METAL AMARELO DE 2'	UN	50	R\$	23,63	R\$	1.181,50
08.84.076	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	10	R\$	81,13	R\$	811,30
08.84.090	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M	UN	20	R\$	340,91	R\$	6.818,20
08.84.091	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M	UN	20	R\$	570,44	R\$	11.408,80
08.84.095	MICTORIO COLETIVO (PARTE CIVIL) MOD. MT-01/02/03	M	10	R\$	599,23	R\$	5.992,30
08.84.096	LAVATORIO COLETIVO (PARTE CIVIL) MOD. LT-01/02/03	M	10	R\$	516,82	R\$	5.168,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9.657	25.511219	246.361,84
09.02.062	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	25	R\$	629,86	R\$	15.746,50
09.02.063	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	20	R\$	766,28	R\$	15.325,60
09.02.064	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	5	R\$	880,81	R\$	4.404,05
09.02.065	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1	R\$	1.029,82	R\$	1.029,82
09.02.082	CONJ ENTRADA P/ TELEFONE EM ENTRADA DE ENERGIA	UN	20	R\$	418,86	R\$	8.377,20
09.02.083	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X125A TAM 00 C/ FUSIVEIS	UN	5	R\$	231,11	R\$	1.155,55
09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	10	R\$	71,35	R\$	713,50
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	10	R\$	93,42	R\$	934,20
09.02.105	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN	10	R\$	98,49	R\$	984,90
09.03.004	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	100	R\$	12,40	R\$	1.240,00
09.03.005	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	100	R\$	21,26	R\$	2.126,00
09.03.006	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	100	R\$	32,01	R\$	3.201,00
09.03.007	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	100	R\$	46,49	R\$	4.649,00
09.03.015	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	100	R\$	8,34	R\$	834,00
09.03.017	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	100	R\$	6,50	R\$	650,00
09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	100	R\$	8,32	R\$	832,00
09.03.019	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	100	R\$	14,65	R\$	1.465,00
09.03.020	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	100	R\$	24,36	R\$	2.436,00
09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	100	R\$	24,53	R\$	2.453,00
09.03.047	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	100	R\$	30,64	R\$	3.064,00
09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	100	R\$	22,73	R\$	2.273,00
09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	10	R\$	93,42	R\$	934,20
09.04.036	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	UN	5	R\$	267,02	R\$	1.335,10
09.04.040	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	10	R\$	12,07	R\$	120,70
09.04.041	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	10	R\$	13,18	R\$	131,80
09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	10	R\$	21,20	R\$	212,00
09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	10	R\$	248,47	R\$	2.484,70
09.04.072	QUADRO GERAL - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32 MM INCL CONEX	M	25	R\$	30,64	R\$	766,00
09.04.075	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 6 MM2	M	25	R\$	5,12	R\$	128,00
09.04.076	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	25	R\$	8,19	R\$	204,75
09.04.077	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M	25	R\$	13,91	R\$	347,75
09.04.078	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	25	R\$	26,81	R\$	670,25
09.04.079	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	25	R\$	41,96	R\$	1.049,00
09.04.080	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	25	R\$	57,47	R\$	1.436,75
09.04.089	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	50	R\$	19,22	R\$	961,00
09.04.090	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	40	R\$	20,53	R\$	821,20
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	50	R\$	44,16	R\$	2.208,00
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	10	R\$	24,53	R\$	245,30
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	10	R\$	30,64	R\$	306,40
09.05.015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	10	R\$	36,33	R\$	363,30
09.05.036	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	10	R\$	22,73	R\$	227,30
09.05.037	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	10	R\$	27,98	R\$	279,80
09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN	5	R\$	205,52	R\$	1.027,60
09.05.045	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	UN	5	R\$	211,33	R\$	1.056,65
09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	5	R\$	296,06	R\$	1.480,30
09.05.051	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	5	R\$	417,20	R\$	2.086,00
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	5	R\$	732,29	R\$	3.661,45
09.05.062	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	20	R\$	12,07	R\$	241,40
09.05.063	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	20	R\$	13,18	R\$	263,60
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	10	R\$	90,81	R\$	908,10
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	10	R\$	58,80	R\$	588,00
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	10	R\$	77,98	R\$	779,80
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	10	R\$	22,62	R\$	226,20
09.05.074	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	10	R\$	93,42	R\$	934,20
09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	5	R\$	107,90	R\$	539,50
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2	R\$	989,66	R\$	1.979,32
09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2	R\$	967,05	R\$	1.934,10
09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	2	R\$	501,08	R\$	1.002,16
09.05.086	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	UN	2	R\$	507,24	R\$	1.014,48
09.05.090	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2	R\$	495,95	R\$	991,90
09.05.091	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	2	R\$	502,11	R\$	1.004,22
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	30	R\$	17,61	R\$	528,30

09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	30	R\$	26,51	R\$	795,30
09.06.005	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN	20	R\$	20,87	R\$	417,40
09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	20	R\$	32,14	R\$	642,80
09.07.003	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1000	R\$	2,35	R\$	2.350,00
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1000	R\$	3,14	R\$	3.140,00
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	500	R\$	4,02	R\$	2.010,00
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	500	R\$	5,10	R\$	2.550,00
09.07.009	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	M	200	R\$	1,18	R\$	236,00
09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	100	R\$	8,34	R\$	834,00
09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	100	R\$	12,40	R\$	1.240,00
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	100	R\$	21,26	R\$	2.126,00
09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	100	R\$	32,01	R\$	3.201,00
09.07.023	CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	200	R\$	2,46	R\$	492,00
09.07.024	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	200	R\$	3,36	R\$	672,00
09.07.025	CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	200	R\$	4,20	R\$	840,00
09.07.026	CABO DE 6MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	200	R\$	5,25	R\$	1.050,00
09.07.061	FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X0,75MM2	M	200	R\$	4,15	R\$	830,00
09.07.065	CABO DE CONTROLE 3X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M	100	R\$	5,80	R\$	580,00
09.07.066	CABO DE CONTROLE 5X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M	100	R\$	9,43	R\$	943,00
09.08.083	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN	10	R\$	86,54	R\$	865,40
09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	5	R\$	162,66	R\$	813,30
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	2	R\$	89,08	R\$	178,16
09.09.025	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN	5	R\$	372,12	R\$	1.860,60
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	10	R\$	181,17	R\$	1.811,70
09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES-LAMP.FLUORESC.COMPACTA (1X23W)	UN	10	R\$	122,25	R\$	1.222,50
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	30	R\$	110,04	R\$	3.301,20
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	30	R\$	146,92	R\$	4.407,60
09.09.054	IL-47 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (1X32W)	UN	20	R\$	236,97	R\$	4.739,40
09.09.055	IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)	UN	20	R\$	273,86	R\$	5.477,20
09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	15	R\$	227,27	R\$	3.409,05
09.09.061	IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2x32W)	UN	15	R\$	215,67	R\$	3.235,05
09.09.064	IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W)	UN	15	R\$	150,64	R\$	2.259,60
09.09.065	IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (2X32W)	UN	15	R\$	180,67	R\$	2.710,05
09.09.073	IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	15	R\$	126,21	R\$	1.893,15
09.09.074	IL-74 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	15	R\$	172,10	R\$	2.581,50
09.09.075	IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	5	R\$	268,27	R\$	1.341,35
09.09.077	IL-77 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP. P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	5	R\$	239,78	R\$	1.198,90
09.09.078	IL-78 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	5	R\$	262,94	R\$	1.314,70
09.09.079	IL-79 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	5	R\$	161,62	R\$	808,10
09.09.080	IL-80 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	5	R\$	220,25	R\$	1.101,25
09.09.081	IL-81 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	5	R\$	212,07	R\$	1.060,35
09.09.082	IL-82 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	5	R\$	257,97	R\$	1.289,85
09.10.030	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	15	R\$	73,40	R\$	1.101,00
09.11.021	IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO ACO GALV.	UN	10	R\$	390,88	R\$	3.908,80
09.52.004	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	10	R\$	10,45	R\$	104,50
09.52.005	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN	10	R\$	83,67	R\$	836,70
09.52.007	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	M	100	R\$	10,45	R\$	1.045,00
09.52.009	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	100	R\$	5,22	R\$	522,00
09.52.015	REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	UN	100	R\$	20,91	R\$	2.091,00
09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	100	R\$	1,04	R\$	104,00
09.52.019	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	100	R\$	1,25	R\$	125,00
09.52.021	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN	20	R\$	8,36	R\$	167,20
09.52.026	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	M2	10	R\$	41,83	R\$	418,30
09.52.039	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	5	R\$	20,91	R\$	104,55
09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	50	R\$	16,73	R\$	836,50
09.54.002	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN	10	R\$	25,10	R\$	251,00
09.54.003	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN	10	R\$	41,83	R\$	418,30
09.54.004	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN	5	R\$	62,75	R\$	313,75
09.54.005	REMOCAO AP.ILUM.FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE	UN	50	R\$	6,27	R\$	313,50
09.54.006	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	50	R\$	6,27	R\$	313,50
09.54.007	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN	30	R\$	8,36	R\$	250,80
09.54.011	REMOCAO DE REATORES P/ LAMP.HG EM CX.PASSAG.OU P/ LAMP. FLUORESCENTES	UN	20	R\$	20,91	R\$	418,20
09.54.013	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN	15	R\$	41,83	R\$	627,45
09.54.017	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN	10	R\$	62,75	R\$	627,50
09.54.018	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	10	R\$	20,91	R\$	209,10
09.60.008	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	10	R\$	1,77	R\$	17,70
09.60.029	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	5	R\$	209,18	R\$	1.045,90
09.82.009	CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"	UN	20	R\$	11,78	R\$	235,60
09.82.010	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN	20	R\$	13,98	R\$	279,60
09.82.011	BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO	UN	100	R\$	7,21	R\$	721,00
09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	10	R\$	15,40	R\$	154,00
09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	10	R\$	15,98	R\$	159,80
09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	10	R\$	16,26	R\$	162,60
09.82.028	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	10	R\$	20,47	R\$	204,70
09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	50	R\$	36,22	R\$	1.811,00
09.83.045	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN	1	R\$	226,21	R\$	226,21
09.84.001	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	100	R\$	14,13	R\$	1.413,00
09.84.002	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN	100	R\$	27,94	R\$	2.794,00
09.84.003	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN	50	R\$	27,20	R\$	1.360,00
09.84.004	INTERRUPTOR PARALELO	UN	100	R\$	15,91	R\$	1.591,00
09.84.009	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	50	R\$	17,17	R\$	858,50
09.84.010	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	100	R\$	20,18	R\$	2.018,00
09.84.017	BOTAO DE CAMPAINHA	UN	20	R\$	15,18	R\$	303,60
09.84.020	ESPELHO DE 4'X2'	UN	200	R\$	3,92	R\$	784,00
09.84.021	ESPELHO 4'X4'	UN	100	R\$	6,44	R\$	644,00
09.84.024	ESPELHO CEGO DE CHAPA DE FERRO 4'X2'	UN	100	R\$	2,58	R\$	258,00
09.84.025	ESPELHO CEGO EM CHAPA DE FERRO DE 4" X 4"	UN	100	R\$	2,74	R\$	274,00
09.84.035	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN	20	R\$	19,15	R\$	383,00
09.84.036	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 15 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN	20	R\$	20,37	R\$	407,40

09.84.037	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	UN	20	R\$	141,96	R\$	2.839,20
09.84.038	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)	UN	20	R\$	96,88	R\$	1.937,60
09.84.039	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)	UN	20	R\$	107,72	R\$	2.154,40
09.84.050	RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP INCAND P/ PLAFONS SOBREPOR-ROSCA E-27	UN	30	R\$	14,99	R\$	449,70
09.84.051	RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40	UN	30	R\$	34,96	R\$	1.048,80
09.84.052	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	UN	50	R\$	4,60	R\$	230,00
09.84.053	RECEPTACULO P/ LAMPADA FLUORESCENTE COM PORTA STARTEL	UN	30	R\$	14,48	R\$	434,40
09.84.092	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN	20	R\$	93,20	R\$	1.864,00
09.84.093	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO HG 220V/400W - AFP	UN	10	R\$	105,40	R\$	1.054,00
09.85.001	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	30	R\$	5,32	R\$	159,60
09.85.005	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	30	R\$	9,37	R\$	281,10
09.85.006	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	20	R\$	15,48	R\$	309,60
09.85.043	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN	15	R\$	150,39	R\$	2.255,85
09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	30	R\$	46,03	R\$	1.380,90
09.85.061	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	25	R\$	54,72	R\$	1.368,00
09.85.062	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	25	R\$	66,88	R\$	1.672,00
09.85.063	CONDULETE DE 2"	UN	25	R\$	91,74	R\$	2.293,50
09.85.064	CONDULETE DE 3/4"	UN	25	R\$	39,35	R\$	983,75
09.85.065	CONDULETE DE 1/2"	UN	25	R\$	35,98	R\$	899,50
09.85.080	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO	UN	3	R\$	663,02	R\$	1.989,06
09.85.081	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3/4 HP - 220 V BIFASICO	UN	3	R\$	779,42	R\$	2.338,26
10	FORRO		5.900		20,373729		120.205,00
10.01.037	FORRO DE RIPA APARELHADA 5X1CM G1-C4 EM XADREZ C/ CUPINICIDA	M2	500	R\$	109,86	R\$	54.930,00
10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	300	R\$	71,77	R\$	21.531,00
10.01.056	ESTRUTURA METÁLICA PARA APLICAÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	300	R\$	41,98	R\$	12.594,00
10.50.001	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	500	R\$	2,51	R\$	1.255,00
10.50.003	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2	500	R\$	3,45	R\$	1.725,00
10.50.004	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2	500	R\$	1,25	R\$	625,00
10.60.001	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	500	R\$	10,11	R\$	5.055,00
10.60.002	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	M2	500	R\$	5,41	R\$	2.705,00
10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	500	R\$	10,11	R\$	5.055,00
10.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA PREGADO (PLACAS OU TABUAS)	M2	500	R\$	11,39	R\$	5.695,00
10.70.002	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	M2	500	R\$	5,41	R\$	2.705,00
10.70.005	RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	500	R\$	10,11	R\$	5.055,00
10.80.038	REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	M2	300	R\$	4,25	R\$	1.275,00
11	IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO		900		40,938889		36.845,00
11.01.010	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV - 4 DEMAOS	M2	100	R\$	19,18	R\$	1.918,00
11.02.024	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	100	R\$	90,08	R\$	9.008,00
11.02.025	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	M2	50	R\$	91,50	R\$	4.575,00
11.02.028	IMPERMEABILIZACAO EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA 4 DEMAOS	M2	100	R\$	33,33	R\$	3.333,00
11.02.030	PINTURA C/ TINTA ALUMINIO PARA PROTECAO DA IMPERMEABILIZACAO-3 DEMAOS	M2	100	R\$	57,68	R\$	5.768,00
11.02.065	ARGAMASSA P/ PROT MECANICA EM SUPERFICIE IMPERM TRACO 1:7 E=3CM	M2	100	R\$	19,31	R\$	1.931,00
11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	100	R\$	25,36	R\$	2.536,00
11.03.001	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO (APLICACAO INTERNA)	M2	50	R\$	51,41	R\$	2.570,50
11.03.002	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	M2	50	R\$	65,11	R\$	3.255,50
11.03.003	IMPERMEABILIZACAO ARGAMASA POLIMERICA P/ RESEVATORIO - 4 DEMAOS	M2	50	R\$	19,18	R\$	959,00
11.03.004	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2	50	R\$	10,62	R\$	531,00
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	50	R\$	9,20	R\$	460,00
12	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE		13.775		18,647223		256.865,50
12.01.001	CHAPISCO	M2	2500	R\$	10,14	R\$	25.350,00
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	2500	R\$	34,36	R\$	85.900,00
12.02.007	REBOCO	M2	2500	R\$	20,93	R\$	52.325,00
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	1500	R\$	16,71	R\$	25.065,00
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	500	R\$	56,76	R\$	28.380,00
12.04.008	CHAPISCO FINO PENEIRADO	M2	1000	R\$	6,72	R\$	6.720,00
12.04.050	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	100	R\$	111,69	R\$	11.169,00
12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	1000	R\$	8,82	R\$	8.820,00
12.50.003	DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO	M2	2000	R\$	4,41	R\$	8.820,00
12.60.001	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2	25	R\$	28,24	R\$	706,00
12.70.001	RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE, PEDRAS E GRANITOS	M2	25	R\$	90,90	R\$	2.272,50
12.80.003	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	M2	25	R\$	9,96	R\$	249,00
12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	100	R\$	10,89	R\$	1.089,00
13	PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS		4.625		42,768151		197.802,70
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	100	R\$	25,36	R\$	2.536,00
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	100	R\$	26,34	R\$	2.634,00
13.02.004	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	M2	100	R\$	53,77	R\$	5.377,00
13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	100	R\$	50,72	R\$	5.072,00
13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	100	R\$	50,63	R\$	5.063,00
13.02.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	100	R\$	118,58	R\$	11.858,00
13.05.001	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 5 CM	M	100	R\$	19,12	R\$	1.912,00
13.05.003	RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM	M	100	R\$	19,69	R\$	1.969,00
13.05.004	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM	M	100	R\$	19,62	R\$	1.962,00
13.05.006	RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM	M	100	R\$	19,63	R\$	1.963,00
13.05.009	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	M	100	R\$	25,99	R\$	2.599,00
13.05.012	RODAPE DE MADEIRA DE 5X1,5CM G1-C4	M	100	R\$	25,60	R\$	2.560,00
13.05.068	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M	120	R\$	24,70	R\$	2.964,00
13.05.069	RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES	M	120	R\$	28,64	R\$	3.436,80
13.05.070	RODAPE VINILICO DE 7,5 CM SIMPLES	M	50	R\$	29,92	R\$	1.496,00
13.05.075	RODAPE VINILICO DE 7,5 CM PARA ESCADA	M	100	R\$	31,42	R\$	3.142,00
13.05.080	RODAPE DE BORRACHA SINT COR PRETA FAIXA 7CM E=7MM FIXAVEL C/ARG	M	100	R\$	34,10	R\$	3.410,00
13.06.005	SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPAS	M	100	R\$	19,09	R\$	1.909,00
13.06.008	SOLEIRA TABUA DE 15CM G1-C6	M	100	R\$	53,73	R\$	5.373,00
13.06.009	SOLEIRA TABUA DE 25CM G1-C6	M	100	R\$	67,02	R\$	6.702,00
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	50	R\$	68,93	R\$	3.446,50
13.50.001	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	10	R\$	203,95	R\$	2.039,50
13.50.002	DEMOLICAO PISO GRANIL LADR HID/CER CACOS INCLUSIVE BASE	M2	100	R\$	24,71	R\$	2.471,00
13.50.003	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	M2	100	R\$	18,21	R\$	1.821,00
13.50.004	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2	100	R\$	16,39	R\$	1.639,00
13.60.001	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	M2	100	R\$	3,53	R\$	353,00

13.60.003	RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	M2	100	R\$	23,53	R\$	2.353,00
13.60.004	RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	M2	100	R\$	9,41	R\$	941,00
13.60.005	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	100	R\$	21,67	R\$	2.167,00
13.60.007	RETIRADA DE PISO DE PEDRA	M2	100	R\$	20,39	R\$	2.039,00
13.60.009	RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA	M	50	R\$	15,68	R\$	784,00
13.60.010	RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE	M	50	R\$	18,82	R\$	941,00
13.60.011	RETIRADA DE RODAPÉS DE CERÂMICA LADR-HDR GRANITO OU MÁRMORE	M	5	R\$	3,13	R\$	15,65
13.60.012	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	M	50	R\$	2,43	R\$	121,50
13.60.013	RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL	M	50	R\$	3,13	R\$	156,50
13.60.014	RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL	M	50	R\$	3,13	R\$	156,50
13.60.015	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M	50	R\$	3,13	R\$	156,50
13.70.001	RECOLOCAÇÃO DE PISO VINÍLICO E BORRACHA	M2	100	R\$	12,75	R\$	1.275,00
13.70.002	RECOLOCAÇÃO DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	M2	100	R\$	57,81	R\$	5.781,00
13.80.002	LASTRO DE CONCRETO	M3	15	R\$	613,21	R\$	9.198,15
13.80.003	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	45	R\$	11,78	R\$	530,10
13.80.005	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	50	R\$	90,81	R\$	4.540,50
13.80.007	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	150	R\$	22,39	R\$	3.358,50
13.80.012	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 - (SOMENTE TABUAS)	M2	130	R\$	209,81	R\$	27.275,30
13.80.015	PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESURA	M2	90	R\$	78,54	R\$	7.068,60
13.80.016	PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESURA	M2	90	R\$	99,44	R\$	8.949,60
13.80.018	REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2	100	R\$	29,03	R\$	2.903,00
13.80.021	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2	100	R\$	27,72	R\$	2.772,00
13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	50	R\$	9,73	R\$	486,50
13.80.033	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	50	R\$	16,92	R\$	846,00
13.80.034	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	25	R\$	50,63	R\$	1.265,75
13.80.035	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	25	R\$	52,63	R\$	1.315,75
13.80.050	RODAPE DE GRANILITE EM PLACAS FORN/APLIC	M	50	R\$	68,47	R\$	3.423,50
13.80.065	TESTEIRA DE BORRACHA	M	50	R\$	29,18	R\$	1.459,00
13.80.066	PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO	M2	250	R\$	79,26	R\$	19.815,00
14	VIDROS		400			94,64375	37.857,50
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	50	R\$	82,90	R\$	4.145,00
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	50	R\$	98,03	R\$	4.901,50
14.01.006	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM	M2	50	R\$	109,47	R\$	5.473,50
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	50	R\$	126,56	R\$	6.328,00
14.01.040	VIDRO ARAMADO DE 7/8 MM	M2	50	R\$	212,10	R\$	10.605,00
14.60.001	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	50	R\$	13,19	R\$	659,50
14.70.001	RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCACAO DE BAGUETES	M2	100	R\$	57,45	R\$	5.745,00
15	PINTURA		25.670			15,697156	402.946,00
15.01.001	OLEO EM ESTRUTURA METALICA	M2	500	R\$	14,04	R\$	7.020,00
15.01.003	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M2	500	R\$	15,31	R\$	7.655,00
15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	500	R\$	14,24	R\$	7.120,00
15.01.010	OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)	M2	500	R\$	15,42	R\$	7.710,00
15.01.012	ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	M2	500	R\$	18,42	R\$	9.210,00
15.01.015	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M2	100	R\$	15,51	R\$	1.551,00
15.01.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2	200	R\$	9,77	R\$	1.954,00
15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	200	R\$	12,05	R\$	2.410,00
15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	500	R\$	26,12	R\$	13.060,00
15.02.019	ESMALTE	M2	200	R\$	23,47	R\$	4.694,00
15.02.020	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS)	M2	250	R\$	19,97	R\$	4.992,50
15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	600	R\$	22,81	R\$	13.686,00
15.02.026	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	200	R\$	33,49	R\$	6.698,00
15.02.052	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA	M2	250	R\$	28,65	R\$	7.162,50
15.02.053	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	M2	250	R\$	29,72	R\$	7.430,00
15.02.055	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	M2	250	R\$	18,69	R\$	4.672,50
15.02.061	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	M2	300	R\$	20,49	R\$	6.147,00
15.02.062	TINTA LATEX ECONOMICA EM SUPERFICIE DE GESSO	M2	300	R\$	19,44	R\$	5.832,00
15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M2	300	R\$	20,66	R\$	6.198,00
15.03.003	OLEO SEM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	200	R\$	22,77	R\$	4.554,00
15.03.004	OLEO COM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	200	R\$	39,02	R\$	7.804,00
15.03.005	OLEO EM MADEIRA SEM APARELHAMENTO E EMASS PREVIOS (PORTOES-CERCAS)	M2	200	R\$	21,79	R\$	4.358,00
15.03.006	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300	R\$	24,25	R\$	7.275,00
15.03.007	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300	R\$	40,50	R\$	12.150,00
15.03.009	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	M2	500	R\$	9,66	R\$	4.830,00
15.03.020	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200	R\$	24,85	R\$	4.970,00
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200	R\$	25,19	R\$	5.038,00
15.03.025	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	200	R\$	25,96	R\$	5.192,00
15.03.026	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	200	R\$	43,77	R\$	8.754,00
15.03.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2	100	R\$	25,08	R\$	2.508,00
15.03.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	M2	250	R\$	28,45	R\$	7.112,50
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	250	R\$	11,27	R\$	2.817,50
15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	250	R\$	6,31	R\$	1.577,50
15.03.062	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	250	R\$	6,31	R\$	1.577,50
15.03.063	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO	M	250	R\$	11,13	R\$	2.782,50
15.03.064	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M	250	R\$	11,29	R\$	2.822,50
15.04.001	CAIACAO	M2	500	R\$	7,70	R\$	3.850,00
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	1000	R\$	20,47	R\$	20.470,00
15.04.010	VERNIZ ACRILICO	M2	250	R\$	19,96	R\$	4.990,00
15.04.013	HIDROFUGO A BASE DE SILICONE	M2	150	R\$	25,07	R\$	3.760,50
15.04.015	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	250	R\$	18,64	R\$	4.660,00
15.04.078	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ	50	R\$	12,31	R\$	615,50
15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN	20	R\$	1.059,70	R\$	21.194,00
15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	2000	R\$	1,73	R\$	3.460,00
15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2	3000	R\$	20,66	R\$	61.980,00
15.50.001	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	M2	500	R\$	1,61	R\$	805,00
15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	500	R\$	2,97	R\$	1.485,00
15.50.003	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	M2	500	R\$	4,31	R\$	2.155,00
15.50.004	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENTO	M2	500	R\$	5,12	R\$	2.560,00
15.50.010	REMOCAO OLEO,ESMALTE/VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO	M	500	R\$	0,86	R\$	430,00
15.50.011	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	M2	500	R\$	5,63	R\$	2.815,00

15.50.012	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	M2	500	R\$	5,63	R\$	2.815,00
15.50.013	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUIM	M2	500	R\$	5,63	R\$	2.815,00
15.50.014	REMOCAO OLEO,ESMALTE/VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/PROD QUIM	M	500	R\$	1,12	R\$	560,00
15.50.030	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2	500	R\$	19,41	R\$	9.705,00
15.80.017	OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	100	R\$	14,94	R\$	1.494,00
15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	100	R\$	12,96	R\$	1.296,00
15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	100	R\$	15,05	R\$	1.505,00
15.80.020	OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	100	R\$	14,78	R\$	1.478,00
15.80.021	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	100	R\$	22,95	R\$	2.295,00
15.80.023	OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M	100	R\$	2,30	R\$	230,00
15.80.025	REMOVEDOR DE PICHACAO (SPEEL CLEAN) - POS PINTURA ANTIPICHACAO	M	500	R\$	7,34	R\$	3.670,00
15.80.029	VERNIZ ANTIPICHACAO (SPEEL FLEX) 2 DEMAOS	M2	200	R\$	26,17	R\$	5.234,00
15.80.030	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	100	R\$	17,37	R\$	1.737,00
15.80.047	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	350	R\$	12,99	R\$	4.546,50
15.80.072	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	300	R\$	8,76	R\$	2.628,00
15.80.073	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	300	R\$	17,98	R\$	5.394,00
15.80.075	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	300	R\$	10,18	R\$	3.054,00
15.80.076	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	300	R\$	19,78	R\$	5.934,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		15.967		59,421471		948.782,62
16.01.010	FD-10 FECHAMENTO PARA DEVISAS/MOUROES	M	750	R\$	47,03	R\$	35.272,50
16.01.012	FD-12 FECHAMENTO DE DIVISAS - MOUROES C/ ARAMES E HIBISCOS	M	250	R\$	137,13	R\$	34.282,50
16.01.015	FD-15 FECHAMENTO DE DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAP FINO H=235CM/SAPATA	M	100	R\$	499,99	R\$	49.999,00
16.01.016	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M	100	R\$	551,82	R\$	55.182,00
16.01.021	FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM)	M	20	R\$	677,74	R\$	13.554,80
16.01.022	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	20	R\$	738,12	R\$	14.762,40
16.01.023	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (ALAMBRADO)	M2	200	R\$	395,64	R\$	79.128,00
16.01.024	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	200	R\$	302,33	R\$	60.466,00
16.01.046	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	50	R\$	786,88	R\$	39.344,00
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	50	R\$	664,31	R\$	33.215,50
16.01.065	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	M	100	R\$	37,07	R\$	3.707,00
16.01.066	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM	M	100	R\$	33,56	R\$	3.356,00
16.02.004	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (DIAGONAL)	M2	100	R\$	117,04	R\$	11.704,00
16.02.009	PLACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL - 90X90 CM	M2	75	R\$	65,04	R\$	4.878,00
16.02.010	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (SEXTAVADO)	M2	75	R\$	114,20	R\$	8.565,00
16.02.012	PAVIMENTACAO ARTICULADA SOBRE BASE AREIA GROSSA E=56GCM	M2	75	R\$	90,50	R\$	6.787,50
16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	45	R\$	204,66	R\$	9.209,70
16.02.020	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL ALERTA	M2	45	R\$	204,66	R\$	9.209,70
16.02.022	PAVIMENTACAO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	M2	200	R\$	8,69	R\$	1.738,00
16.04.034	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2	300	R\$	90,72	R\$	27.216,00
16.04.037	FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	M2	100	R\$	142,96	R\$	14.296,00
16.05.004	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	200	R\$	38,18	R\$	7.636,00
16.05.030	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M	80	R\$	118,22	R\$	9.457,60
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	100	R\$	120,76	R\$	12.076,00
16.05.036	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	100	R\$	52,03	R\$	5.203,00
16.05.040	TC-03 TAMPa DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	40	R\$	92,22	R\$	3.688,80
16.05.041	TC-04 TAMPa DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	M	40	R\$	94,54	R\$	3.781,60
16.05.042	TC-05 TAMPa DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	40	R\$	111,92	R\$	4.476,80
16.05.043	TC-06 TAMPa EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M	20	R\$	366,23	R\$	7.324,60
16.05.044	TC-07 TAMPa EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M	20	R\$	398,76	R\$	7.975,20
16.05.046	TC-09 TAMPa DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M	10	R\$	65,43	R\$	654,30
16.05.047	TC-10 TAMPa DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	10	R\$	74,63	R\$	746,30
16.05.048	TC-11 TAMPa DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	M	10	R\$	85,68	R\$	856,80
16.06.085	INSTALAÇÃO CH-01 CHUVEIRO E LAVA OLHOS / FACE	UN	30	R\$	26,42	R\$	792,60
16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	20	R\$	17,79	R\$	355,80
16.06.090	INSTALACAO DE LOUSA (LG-07)	UN	30	R\$	35,59	R\$	1.067,70
16.06.091	INSTALACAO DE MURAL (MR-02)	UN	30	R\$	8,89	R\$	266,70
16.06.092	INSTALACAO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	100	R\$	18,58	R\$	1.858,00
16.06.093	INSTALACAO DE SUPORTE TV/VIDEO	UN	30	R\$	8,89	R\$	266,70
16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UN	150	R\$	10,45	R\$	1.567,50
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	1000	R\$	10,98	R\$	10.980,00
16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	M2	500	R\$	11,76	R\$	5.880,00
16.11.020	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2	1000	R\$	6,46	R\$	6.460,00
16.11.025	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	100	R\$	89,70	R\$	8.970,00
16.11.030	TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	KM	150	R\$	1,43	R\$	214,50
16.13.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M	M3	100	R\$	36,08	R\$	3.608,00
16.13.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	100	R\$	47,06	R\$	4.706,00
16.13.007	ESCORAMENTO PONTALETADO	M2	50	R\$	49,92	R\$	2.496,00
16.13.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	500	R\$	6,27	R\$	3.135,00
16.13.015	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	100	R\$	54,91	R\$	5.491,00
16.13.025	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	500	R\$	30,66	R\$	15.330,00
16.13.026	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	500	R\$	7,11	R\$	3.555,00
16.13.030	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO ATÉ 2,00M	M2	50	R\$	68,35	R\$	3.417,50
16.13.035	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO ATÉ 2,00M	M2	50	R\$	47,66	R\$	2.383,00
16.14.006	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	100	R\$	91,47	R\$	9.147,00
16.14.013	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK = 600 M PA)	KG	1000	R\$	7,15	R\$	7.150,00
16.14.055	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	10	R\$	423,70	R\$	4.237,00
16.15.029	IMPERMEAB COM ARGAM CIM/AREIA 1:3 COM HIDROFOGO	M2	200	R\$	47,20	R\$	9.440,00
16.15.030	IMPERM COM TINTA BETUMINOSA / COM REG. EM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3	M2	500	R\$	59,33	R\$	29.665,00
16.15.031	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - MUROS DE ARRIMO	M2	250	R\$	10,62	R\$	2.655,00
16.15.034	MANTA GEOTEXTIL DE 300GR/M2	M2	500	R\$	16,38	R\$	8.190,00
16.15.040	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	50	R\$	134,53	R\$	6.726,50
16.15.041	DRENAGEM COM AREIA GROSSA	M3	50	R\$	135,05	R\$	6.752,50
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	50	R\$	53,30	R\$	2.665,00
16.18.071	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	50	R\$	55,34	R\$	2.767,00
16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	20	R\$	169,13	R\$	3.382,60
16.18.075	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	20	R\$	171,17	R\$	3.423,40
16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA)	UN	20	R\$	66,90	R\$	1.338,00
16.18.077	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	20	R\$	14,06	R\$	281,20
16.18.079	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	UN	20	R\$	359,39	R\$	7.187,80

16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	20	R\$	334,66	R\$	6.693,20
16.18.082	SI-13 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 540X200MM PAREDE EXTERNA/PORTA	UN	20	R\$	140,17	R\$	2.803,40
16.18.085	SI-16 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM PAREDE EXTERNA	UN	20	R\$	169,13	R\$	3.382,60
16.18.086	SI-17 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA	UN	20	R\$	61,80	R\$	1.236,00
16.20.042	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 2 PARADAS - MENSAL	UN	2	R\$	853,41	R\$	1.706,82
16.50.002	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	1000	R\$	1,76	R\$	1.760,00
16.80.002	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.10 MALHA 2"	M2	200	R\$	52,13	R\$	10.426,00
16.80.006	FERRO TRABALHADO (GRADIL)	KG	50	R\$	21,86	R\$	1.093,00
16.80.007	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	200	R\$	74,32	R\$	14.864,00
16.80.010	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	M2	500	R\$	51,62	R\$	25.810,00
16.80.014	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	200	R\$	11,78	R\$	2.356,00
16.80.015	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	1000	R\$	2,10	R\$	2.100,00
16.80.018	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	100	R\$	22,39	R\$	2.239,00
16.80.019	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	100	R\$	50,63	R\$	5.063,00
16.80.022	CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	UN	20	R\$	137,34	R\$	2.746,80
16.80.023	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	100	R\$	52,63	R\$	5.263,00
16.80.026	TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	M	50	R\$	567,35	R\$	28.367,50
16.80.091	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN	100	R\$	282,40	R\$	28.240,00
16.80.092	LIMPEZA DE CAIXILHOS METALICOS	M2	100	R\$	23,53	R\$	2.353,00
16.80.093	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN	100	R\$	4,70	R\$	470,00
16.80.094	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	M3	60	R\$	136,46	R\$	8.187,60
16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	100	R\$	50,26	R\$	5.026,00
16.80.100	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	100	R\$	89,70	R\$	8.970,00
16.80.104	TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	KM	200	R\$	1,43	R\$	286,00
16.85.044	ANALISE FISICO-QUIMICA DA AGUA	UN	10	R\$	101,13	R\$	1.011,30
16.85.045	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	10	R\$	66,09	R\$	660,90
16.85.046	DESINFECÇÃO	UN	10	R\$	810,79	R\$	8.107,90
VALOR TOTAL					141.459		5.319.232,85