FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RELATÓRIO SINTÉTICO DE SERVIÇOS

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	3,13
01.01.010	CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>5<15CM	UN	168,22
01.01.011	CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>15<30CM	UN	256,10
01.01.014	CORTE, RECORTE E REMOÇAO DE ARVORES INCL. RAIZES DIAM>30<45CM	UN	272,80
01.01.015	CORTE, RECORTE E REMOÇAO DE ARVORES INCL. RAIZES DIAM>45<60CM	UN	804,97
01.01.016	CORTE, RECORTE E REMOÇAO DE ARVORES INCL. RAIZES DIAM>60<100CM	UN	921,25
01.01.017	CORTE, RECORTE E REMOÇAO DE ARVORES INCL. RAIZES DIAM>100CM	UN	1591,10
01.01.099	LIMPEZAS DO TERRENO	MV	384,71
01.02.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	39,14
01.02.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	25,51
01.02.003	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	25,51
01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X	KM	0,89
01.02.099	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	MV	384,71
01.03.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	7,54
01.03.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	12,91
01.03.004	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	14,47
01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X	KM	1,35
01.03.099	MOVIMENTOS DE TERRA MECANIZADOS	MV	384,71
01.04.006	ESCORAMENTO PONTALETADO	M2	49,92
01.04.010	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO ATé 2,00M	M2	74,16
01.04.015	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO ATé 2,00M	M2	50,45
01.04.099	ESCORAMENTOS DE TERRA	MV	384,71
01.05.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	36,01
01.05.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	46,97
01.05.099	ESCAVACOES MANUAIS EM TERRA	MV	384,71
01.06.001	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	6,26
01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	54,80
01.06.099	APILOAMENTO E ATERRO DE CAVAS	MV	384,71
01.07.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	7,07
01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	30,26
01.07.099	LASTROS	MV	384,71
01.08.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") CLASSE A INCL CONEX	M	50,24
01.08.017	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") CLASSE A INCL CONEX	M	79,04
01.08.020	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 300MM	M	90,83
01.08.021	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 400MM	M	115,65
01.08.022	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 500MM	M	165,93
01.08.023	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 600MM	M	203,94
01.08.024	TUBO DE CONCRETO - CLASSE CA1 - DN 700MM	M	234,44
01.08.025	TUBO DE CONCRETO - CLASSE CA1 - DN 800MM	M	428,55
01.08.026	TUBO DE CONCRETO - CLASSE CA1 - DN 900MM	M	347,32
01.08.027	TUBO DE CONCRETO - CLASSE CA1 - DN 1000MM	M	622,43
01.08.028	TUBO DE CONCRETO - CLASSE CA1 - DN 1100MM	M	428,03
01.08.029	TUBO DE CONCRETO - CLASSE CA1 - DN 1200MM	M	897,37
01.08.032	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	M	68,58
01.08.033	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS	M	103,94
01.08.034	MANTA GEOTEXTIL DE 200 GR/M2	M2	14,65
01.08.035	MANTA GEOTEXTIL DE 300 GR/M2	M2	16,23
01.08.036	MANTA GEOTEXTIL DE 600 GR/M2	M2	22,25
01.08.040	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	M3	133,62
01.08.041	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM AREIA GROSSA	M3	133,13
01.08.044	FORNEC E INST DE DHP EM FUROS DE 100MM C/TUBO PVC 1 1/2" INCL TXS INST	M	297,11

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
01.08.045	FORNEC E INST DE DHP EM FUROS DE 100MM C/TUBO PVC 2" INCL TXS INST	M	334,56
01.08.050	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	M2	182,35
01.08.051	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	274,90
01.08.052	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	170,57
01.08.060	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 65MM EM ROLOS	M	57,12
01.08.061	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 80MM EM ROLO	M	63,95
01.08.062	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	M	72,59
01.08.063	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 170MM EM ROLO	M	106,49
01.08.064	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF P/ PAISAGISMO DN 65MM EM ROLO	M	49,99
01.08.065	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF P/ PAISAGISMO DN 110MM EM ROLO	M	60,68
01.08.099	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	MV	384,71
01.10.001	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	17,40
01.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
01.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
01.70.099	RECOLOCACOES	MV	384,71
01.80.099	SERVICOS PARCIAIS	MV	384,71
02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	62,63
02.01.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	70,46
02.01.005	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUO	M2	116,21
02.01.006	ESCORAMENTO DE TERRA DESCONTINUO	M2	59,91
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	6,26
02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	7,07
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	30,26
02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	46,97
02.01.027	REATERRO COM ADICAO DE 2% DE CIMENTO	M3	149,19
02.01.099	ESCAVACOES	MV	384,71
02.02.001	TUBULOES: ESCAVACAO MANUAL - DIAMETRO DE 70CM	M3	344,85
02.02.002	TUBULOES: ESCAVACAO MECANICA - DIAMETRO DE 50CM	M	26,99
02.02.003	TUBULOES: ESCAVACAO MECANICA - DIAMETRO DE 60CM	M	31,03
02.02.018	TUBULÕES CONCRETO DOSADO FCK=20MPa PARA BASE E FUSTE	M3	434,78
02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	8,41
02.02.025	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 20CM - INCL ARRANQUES	M	40,41
02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	59,82
02.02.027	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M	87,31
02.02.035	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 25CM	M	63,23
02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	M	80,37
02.02.037	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 38CM	M	100,38
02.02.038	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 45CM	M	144,88
02.02.060	ESTACA RAIZ DN 150MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	244,14
02.02.061	ESTACA RAIZ DN 160MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	258,58
02.02.062	ESTACA RAIZ DN 200MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	288,67
02.02.063	ESTACA RAIZ DN 250MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	334,09
02.02.064	ESTACA RAIZ DN 310MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	425,21
02.02.065	ESTACA RAIZ DN 410MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	643,77
02.02.070	ESTACA TIPO HELICE DN 25CM	M	45,67
02.02.071	ESTACA TIPO HELICE DN 30CM	M	73,37
02.02.072	ESTACA TIPO HELICE DN 35CM	M	90,62
02.02.073	ESTACA TIPO HELICE DN 40CM	M	111,08
02.02.074	ESTACA TIPO HELICE DN 50CM	M	152,21
02.02.075	ESTACA TIPO HELICE DN 60CM	M	211,54
02.02.076	ESTACA TIPO HELICE DN 70CM	M	275,48

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
02.02.077	ESTACA TIPO HELICE DN 80CM	M	329,36
02.02.078	ESTACA TIPO HELICE DN 90CM	M	401,10
02.02.085	TRANSPORTE E ATERRO INTERNO DE MATERIAL ESCAVADO DE FUNDAÇÃO-ESTACA-TUBULÃO	M3	57,93
02.02.091	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	UN	1601,29
02.02.092	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO-ESTACA REAÇÃO	UN	3273,40
02.02.093	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA RAIZ	UN	16774,31
02.02.094	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	UN	29995,92
02.02.095	EMENDA COM ANEIS SOLDADOS PARA ESTACA	UN	318,07
02.02.097	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS PRE-MOLDADAS	UN	10860,68
02.02.098	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - ESTACAS STRAUSS	UN	1762,60
02.02.099	FUNDACOES PROFUNDAS	MV	384,71
02.02.100	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 25CM	M	38,84
02.02.101	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM	M	50,54
02.02.102	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 35CM	M	65,25
02.02.103	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 40CM	M	79,21
02.02.104	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 50CM	M	112,94
02.02.105	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 60CM	M	150,07
02.02.106	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 70CM	M	206,19
02.02.107	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 225 A 289 CM2 CRAVADA	M	107,87
02.02.108	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 290 A 429 CM2 CRAVADA	M	130,48
02.02.109	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 430 A 569 CM2 CRAVADA	M	145,91
02.02.110	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 570 A 714 CM2 CRAVADA	M	203,59
02.02.111	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 715 A 999 CM2 CRAVADA	M	263,39
02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	62,86
02.03.099	FORMAS	MV	384,71
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	8,41
02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	8,29
02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	7,41
02.04.099	ARMADURAS	MV	384,71
02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	397,06
02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	432,78
02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	438,84
02.05.024	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	428,20
02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	458,05
02.05.029	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	467,40
02.05.050	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	413,90
02.05.098	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO	M3	4125,96
02.05.099	CONCRETOS	MV	384,71
02.06.002	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1/2 TIJOLO	M2	88,63
02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	155,14
02.06.008	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM	M2	67,67
02.06.009	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM	M2	70,96
02.06.099	EMBASAMENTOS	MV	384,71
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	46,72
02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	56,36
02.07.003	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2	10,77
02.07.099	IMPERMEABILIZACOES	MV	384,71
02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	172,24
02.50.002	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	203,56
02.50.003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDACÃO (MANUAL)	M3	93,95

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
02.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
02.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
02.70.099	RECOLOCACOES	MV	384,71
02.80.099	SERVICOS DE INFRA ESTRUTURA	MV	384,71
03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	92,38
03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	111,88
03.01.003	FORMAS CURVAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	145,41
03.01.005	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	32,18
03.01.011	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 15 CM	M	55,14
03.01.012	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 20 CM	M	69,20
03.01.013	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 25 CM	M	84,27
03.01.014	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 30 CM	M	103,13
03.01.015	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 35 CM	M	119,39
03.01.016	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 40 CM	M	142,06
03.01.017	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 45 CM	M	158,40
03.01.018	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 50 CM	M	187,83
03.01.019	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 55 CM	M	192,15
03.01.020	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 60 CM	M	244,00
03.01.099	FORMAS	MV	384,71
03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	8,41
03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	8,29
03.02.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	7,41
03.02.010	INSERTS EM CANTONEIRAS OU CHAPA AÇO A-36 P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGAS E PILARES	KG	38,53
03.02.020	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 12,5MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN	52,17
03.02.021	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 16MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN	62,24
03.02.022	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 20MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN	86,48
03.02.023	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 25MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN	137,09
03.02.024	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 32MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN	221,82
03.02.099	ARMADURAS	MV	384,71
03.03.003	LAJE PRE-FABRICADA UNID C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP12-100KGF/M2	M2	121,42
03.03.005	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP12-300KGF/M2	M2	120,38
03.03.006	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP16-100KGF/M2	M2	126,89
03.03.007	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP16-300KGF/M2	M2	131,85
03.03.008	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP20-100KGF/M2	M2	136,37
03.03.009	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP20-300KGF/M2	M2	142,20
03.03.010	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP20-500KGF/M2	M2	142,20
03.03.012	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP24-100KGF/M2	M2	144,27
03.03.014	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	397,06
03.03.015	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP24-300KGF/M2	M2	146,44
03.03.016	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	432,78
03.03.017	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP24-500KGF/M2	M2	149,40
03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KGF/M2	M2	101,89
03.03.019	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-100KGF/M2	M2	124,32
03.03.020	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	438,84
03.03.022	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-300KGF/M2	M2	125,04
03.03.024	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	428,20

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
03.03.026	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA	M3	458,05
03.03.027	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-100KGF/M2	M2	143,08
03.03.028	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-300KGF/M2	M2	144,66
03.03.029	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-500KGF/M2	M2	145,47
03.03.030	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	467,40
03.03.031	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT25-300KGF/M2	M2	163,74
03.03.032	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT25-500KGF/M2	M2	164,98
03.03.033	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H10-100KGF/M2	M2	192,07
03.03.034	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H15-100KGF/M2	M2	214,17
03.03.036	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H15-300KGF/M2	M2	217,99
03.03.037	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H15-500KGF/M2	M2	227,06
03.03.038	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-300KGF/M2	M2	244,68
03.03.039	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-500KGF/M2	M2	251,33
03.03.048	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT12-100KGF/M2	M2	151,14
03.03.049	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT16-100KGF/M2	M2	165,65
03.03.050	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT-16 300KGF/M2	M2	166,43
03.03.054	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT20-100KGF/M2	M2	187,08
03.03.055	TIJOLO FURADO CERAMICO P/ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE	M3	243,53
03.03.056	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO	M3	622,97
03.03.058	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT20-300KGF/M2	M2	188,51
03.03.059	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT20-500KGF/M2	M2	190,00
03.03.063	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT25-300KGF/M2	M2	204,92
03.03.064	LAJE STEEL DECK E=0,95MM PARA PISO E=15CM C/ CAPA CONCRETO FCK=25	M2	171,12
03.03.065	LAJE STEEL DECK E=0,80MM PARA FORRO E=15CM C/ CAPA CONCRETO FCK=25	M2	159,80
03.03.067	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT25-500KGF/M2	M2	205,96
03.03.080	REFORÇO PARA LAJE PRÉ-FABRICADA	M	55,40
03.03.082	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT12-100KGF/M2	M2	150,31
03.03.083	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT16-100KGF/M2	M2	167,07
03.03.084	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT16-300KGF/M2	M2	167,60
03.03.085	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT20-100KGF/M2	M2	188,46
03.03.086	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT20-300KGF/M2	M2	191,32
03.03.087	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT20-500KGF/M2	M2	192,13
03.03.088	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT25-300KGF/M2	M2	208,70
03.03.089	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT25-500KGF/M2	M2	209,05
03.03.095	FORNEC. E MONTAGEM DE VIGA PROTENDIDA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M3	4193,98
03.03.098	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO	M3	4125,96
03.03.099	CONCRETOS	MV	384,71
03.03.101	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-300KGF/M2	M2	111,33
03.03.110	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M	51,12
03.03.111	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	M2	14,69
03.04.001	FORNECIMENTO DE EST MET - ACO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NAO PATINAVEL	KG	13,63
03.04.003	FORNEC DE ESTR METALICA ACO ASTM A709/A588 (RESIST A CORROSAO)	KG	14,62
03.04.005	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	3,41
03.04.030	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	3,12
03.04.099	ESTRUTURAS METALICAS	MV	384,71
03.05.010	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UN	416,90
03.05.011	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	28,73
03.05.012	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	38,58
03.05.099	ESTRUTURAS DE MADEIRA	MV	384,71

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
03.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	313,18
03.50.005	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2	23,48
03.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
03.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
03.70.099	RECOLOCACOES	MV	384,71
03.80.099	SERVICOS PARCIAIS	MV	384,71
04.01.001	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/4 TIJOLO	M2	52,31
04.01.002	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2	88,63
04.01.003	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	159,58
04.01.012	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1/4 TIJOLO	M2	78,48
04.01.013	REVESTIMENTO COM TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1/2 TIJOLO/DISP ALTERNADA	M2	121,74
04.01.014	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2	159,62
04.01.015	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	263,57
04.01.017	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO/DISP ALTERNADO	M2	117,71
04.01.018	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/4 TIJOLO	M2	92,44
04.01.019	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2	152,23
04.01.020	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	268,29
04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	50,64
04.01.031	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM	M2	68,12
04.01.032	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM	M2	79,72
04.01.042	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM	M2	62,87
04.01.043	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	M2	74,68
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	413,90
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	8,41
04.01.047	ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	8,29
04.01.049	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM	M2	89,51
04.01.050	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM	M2	67,67
04.01.051	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM	M2	77,83
04.01.057	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 11,5X19X39CM	M	22,50
04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	29,07
04.01.059	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	33,22
04.01.063	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=7,5CM	M2	86,54
04.01.064	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=10CM	M2	102,72
04.01.065	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	M2	137,12
04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	55,09
04.01.071	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	M2	64,05
04.01.072	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2	50,68
04.01.073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	69,96
04.01.099	ALVENARIAS	MV	384,71
04.02.012	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO REF NEO-REX 18 / REF UNICA 4D	M2	136,99
04.02.013	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO VENEZIANA REF UNICA 11A	M2	257,70
04.02.018	ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C	M2	70,34
04.02.020	ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO	M2	105,95
04.02.029	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 4A / REF UNICA 2C	M2	147,73
04.02.030	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 16 / REF UNICA 1 I	M2	180,14
04.02.032	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 16DS/16DC	M2	280,72
04.02.033	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 17A	M2	158,78
04.02.035	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 19B/19C / REF UNICA 5/5B	M2	122,64
04.02.036	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 22B / REF UNICA 4B	M2	191,37

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
04.02.037	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 22C / REF UNICA 4A	M2	134,41
04.02.039	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 23A / REF UNICA 3A	M2	121,67
04.02.044	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 41 / REF UNICA 4	M2	143,80
04.02.047	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 59 / REF UNICA 11	M2	192,90
04.02.058	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 90	M2	122,56
04.02.060	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 95 / REF UNICA 23A	M2	166,59
04.02.061	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 97 / REF UNICA 1H	M2	247,00
04.02.062	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	M2	281,69
04.02.099	ELEMENTOS VAZADOS	MV	384,71
04.03.001	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	401,18
04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	401,18
04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	1199,64
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	281,73
04.03.008	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M	416,99
04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	136,79
04.03.020	PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM	M2	253,19
04.03.022	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	M2	147,55
04.03.023	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM	M2	110,59
04.03.025	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM 1,20X2,11M E=35MM	M2	123,89
04.03.026	DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	M2	86,94
04.03.030	DIVISORIAS DE GESSO ACARTONADO	M2	95,36
04.03.099	PLACAS DIVISORIAS	MV	384,71
04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	72,70
04.50.010	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	4,69
04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2	4,69
04.50.012	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	M2	5,93
04.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
04.60.010	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	11,86
04.60.011	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	3,95
04.60.012	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	5,42
04.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
04.70.010	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	44,78
04.70.011	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	14,48
04.70.012	RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	35,85
04.70.099	RECOLOCACOES DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS	MV	384,71
04.80.011	DIVISORIA CHAPA COMPENSADO E=4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUG	M2	87,37
04.80.015	DIVISORIAS DE CHAPAS DURATEX OU SIMILAR,INCL ENTARUGAMENTO	M2	100,64
04.80.016	CHAPA DURATEX OU SIMILAR	M2	34,40
04.80.017	DIVISORIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	M2	131,96
04.80.099	SERVICOS DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS	MV	384,71
05.01.001	PM-67 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	1055,56
05.01.002	PM-68 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN	1086,93
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	650,98
05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	662,59
05.01.006	PM-69 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=124CM	UN	1597,07
05.01.007	PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM	UN	953,01
05.01.009	PM-19 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=62CM	UN	828,95
05.01.010	PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	831,36

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
05.01.011	PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	856,09
05.01.012	PM-22 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM	UN	1375,30
05.01.013	PM-23 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	831,36
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	655,72
05.01.024	PM-34 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM	UN	1117,75
05.01.025	PM-35 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM	UN	1134,23
05.01.026	PM-36 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=92CM	UN	1175,44
05.01.027	PM-37 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=124CM	UN	1696,97
05.01.028	PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UN	245,16
05.01.029	PM-74 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	413,79
05.01.036	PM-38 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM	UN	900,53
05.01.037	PM-39 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM	UN	910,36
05.01.044	PM-40 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM	UN	944,92
05.01.045	PM-41 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=124CM	UN	1493,64
05.01.046	PM-70 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=72CM	UN	873,27
05.01.047	PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	875,18
05.01.048	PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN	893,43
05.01.049	PM-73 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=124CM	UN	1156,67
05.01.050	PM-81 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN	749,53
05.01.051	PM-75 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UN	1148,45
05.01.062	PM-76 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	985,55
05.01.067	PM-79 PORTA PARA HALL DO ELEVADOR BAT. MET.	UN	1262,78
05.01.068	PM-80 PORTA PARA HALL DO ELEVADOR BAT. MAD.	UN	1117,99
05.01.069	PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA(L=111CM)	UN	1669,09
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	1649,57
05.01.090	PM-58 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM	UN	895,98
05.01.091	PM-59 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM	UN	901,13
05.01.092	PM-60 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=92CM	UN	922,63
05.01.093	PM-61 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=124CM	UN	1195,59
05.01.094	PM-62 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM	UN	678,75
05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM	UN	677,26
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM	UN	692,11
05.01.097	PM-65 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=124CM	UN	992,26
05.01.098	PM-66 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=72CM	UN	1079,12
05.01.099	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	MV	384,71
05.02.099	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	MV	384,71
05.03.099	FERRAGENS	MV	384,71
05.04.007	FP-01 FAIXA DE PROTEÇÃO EM MDF	M	80,28
05.04.008	FP-02 FAIXA DE EXPOSIÇÃO EM MDF	M	91,33
05.04.099	QUADRO NEGRO / QUADROS DE AVISO	MV	384,71
05.05.034	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO	M	479,30
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	755,35
05.05.049	BE-04 BANCADA LAVATORIO/EDUCAÇAO INFANTIL	UN	1364,30
05.05.050	BE-05 BANCADA EDUCAÇÃO INFANTIL	M	497,97
05.05.051	BE-06 BANCADA LABORATORIO QUIMICA/BIOLOGIA (540CM)	UN	9103,72
05.05.052	BE-07 BANCADA LABORATORIO QUIMICA/BIOLOGIA (900CM)	UN	13986,90
05.05.053	BE-08 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (150CM)	UN	1345,12
05.05.054	BE-09 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (195CM)	UN	1569,56
05.05.055	BE-10 BANCADA ALUNOS / MATEMATICA E FISICA (280CM)	UN	2420,75
05.05.057	BE-11 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (120CM)	UN	1135,75

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
05.05.058	BE-12 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (165CM)	UN	1362,81
05.05.059	BE-13 BANCADA ALUNOS / MATEMATICA E FISICA (225CM)	UN	2033,16
05.05.060	BE-14 BANCADA APOIO PARA CAPELA	UN	686,78
05.05.061	BE-15 BANCADA LABORATORIO COM PRATELEIRA	M	1310,48
05.05.062	BE-16 BANCADA LABORATORIO 2 CUBAS 50X40X25CM (L=180CM)	UN	3556,69
05.05.063	BE-17 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 50X40X25CM (L=120CM)	UN	2030,98
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	163,74
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	764,56
05.05.068	BE-18 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 60X50X30CM (L=180CM)	UN	2863,83
05.05.069	BE-19 BANCADA LABORATORIO SIMPLES	M	619,43
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	891,31
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	2460,90
05.05.079	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	1165,30
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	48,33
05.05.083	BA-07 BALCAO DE DISTRIBUICAO 1,50X0,50M(GRANITO)	UN	2789,96
05.05.085	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	4177,75
05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	2697,96
05.05.087	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN	2377,10
05.05.088	BA-09 BALCAO DE ADENDIMENTO 2,10X0,50M (GRANITO)	UN	3928,78
05.05.089	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN	6752,08
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	1251,25
05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	1946,51
05.05.099	COMPONENTES	MV	384,71
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2385,14
05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2324,98
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3792,53
05.05.105	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2367,55
05.06.010	BI-02 BRISE EM ALETAS DE CHAPA METALICA L=0,40M	M	204,87
05.06.051	CHAPA DE POLICARBONATO (LEXAN/POLYHARD) ESP=3MM	M2	778,13
05.06.052	CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA E=4MM	M2	330,42
05.06.053	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=6MM	M2	160,26
05.06.061	RP-02 REFORCO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	UN	55,63
05.06.099	COMPONENTES	MV	384,71
05.50.015	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	4,69
05.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	9,89
05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	42,24
05.60.010	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	1,38
05.60.017	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	7,91
05.60.050	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	9,89
05.60.055	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR,TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	UN	3,95
05.60.060	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	3,95
05.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
05.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	79,68
05.70.005	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	47,08
05.70.010	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	1,81
05.70.013	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES	M	18,65

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
05.70.015	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	57,58
05.70.016	RECOLOCAÇÃO DE CREMONA,FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR,TARJETAS E FECHADURAS SOBREPOR	UN	46,72
05.70.017	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	UN	6,15
05.70.099	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	MV	384,71
05.80.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	114,11
05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	306,33
05.80.003	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2	259,56
05.80.004	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2	250,29
05.80.005	PORTA TIPO VENEZIANA	M2	378,01
05.80.006	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2	368,17
05.80.011	JANELA MADEIRA GUILHOTINA: FOLHA	M2	199,26
05.80.015	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	101,09
05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	158,86
05.80.021	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM BANDEIRA	CJ	159,33
05.80.022	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ	239,78
05.80.023	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 2 FLS COM BANDEIRA	CJ	240,37
05.80.025	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE BOX SANITARIO	CJ	64,59
05.80.026	BATENTE DE MADEIRA PARA ARMARIO	M	31,96
05.80.028	BATENTE DE MADEIRA PARA JANELAS	M	31,63
05.80.030	BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	76,99
05.80.035	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	19,18
05.80.036	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 2 FOLHAS	CJ	28,96
05.80.037	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M	7,01
05.80.038	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M	7,99
05.80.039	GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM	M	9,31
05.80.040	GUARNICAO MADEIRA DE 15,0CM	M	13,19
05.80.041	PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	111,06
05.80.042	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	UN	1201,58
05.80.043	CHAPA GREENBOARD DE 1,3 MM DE ESPESSURA	M2	95,68
05.80.044	LOUSA QUADRICULADA L=2.55M MOD. LG-02	UN	623,50
05.80.045	LOUSA EM ARGAMASSA L=4.61M MOD. LG-03	UN	1053,91
05.80.047	QUADRO NEGRO EM MASSA - COMPLETO	M2	190,27
05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	198,26
05.80.071	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG	127,94
05.80.072	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG	101,11
05.80.073	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN	131,91
05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	18,38
05.80.081	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	UN	15,21
05.80.082	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	UN	17,55
05.80.083	DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	UN	17,55
05.80.085	FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO	UN	116,02
05.80.086	CREMONA COMPLETO	JG	194,38
05.80.087	VARETA PARA CREMONA	M	28,67
05.80.090	BORBOLETA PARA JANELAS	PR	16,40
05.80.091	FECHO TIPO UNHO DE EMBUTIR DE 10 CM	UN	17,92
05.80.092	FECHO TIPO UNHO DE EMBUTIR DE 22 CM	UN	80,91
05.80.093	FECHO TIPO UNHO DE EMBUTIR DE 40 CM	UN	163,30
05.80.094	DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"	UN	15,48
05.80.095	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN	198,26
05.80.099	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES	MV	384,71

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RELATÓRIO SINTÉTICO DE SERVIÇOS

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
05.81.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	UN	207,79
05.81.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UN	207,86
05.81.003	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	UN	222,34
05.81.005	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM	UN	199,76
05.81.006	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	UN	195,02
05.81.007	PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM	UN	206,63
05.81.025	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	UN	421,98
05.81.026	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	UN	421,98
05.81.027	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	UN	446,71
05.81.032	PORTA DE ARMARIO SOB PIA TIPO VENEZIANA - DE ABRIR	M2	598,09
05.81.033	PORTA DE ARMARIO SOB PIA TIPO VENEZIANA - DE CORRER	M2	549,08
05.81.034	PORTA DE ARMARIO SOB PIA REVEST LAMINADO FENOL-MELAMINICO - DE ABRIR	M2	506,42
05.81.035	PORTA DE ARMARIO SOB PIA REVEST LAMINADO FENOL-MELAMINICO - DE CORRER	M2	457,41
05.81.047	FECHADURAS E FECHOS PARA PORTAS INT WC - TARGETA LATAO LIVRE-OCUPADO	CJ	86,98
05.81.048	ESPELHOS RET 200 X 50 MM PESO MINIMO 170 G	PR	76,78
05.81.055	JANELA VENEZIANA MOD. JM-01	UN	647,49
05.81.056	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2	60,29
05.81.057	JANELAS DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA - COM VENEZIANAS	M2	538,21
05.81.060	FERRAGEM PORTAS EXTERNAS 1 FOLHA - COM DOBRAD DE FERRO POLIDO	CJ	325,12
05.81.065	FERRAGEM PORTINHOLAS ARMARIO SOB PIA - COM 2 FOLHAS DE CORRER	CJ	98,60
05.81.070	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 25 MM	UN	12,72
05.81.071	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 35 MM	UN	19,18
05.81.072	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM	UN	24,96
05.81.073	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 50 MM	UN	28,64
05.81.076	CADEADO DE LATAO C/ CILINDRO-TRAVA DUPLA DE 30MM - PESO MIN 110G	UN	14,80
05.81.080	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 60MM - PESO MIN 25G	UN	7,53
05.81.081	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 90MM - PESO MIN 115G	UN	10,46
05.81.082	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	UN	11,04
05.81.099	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	MV	384,71
05.82.010	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	260,33
05.82.099	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES	MV	384,71
06.01.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	339,25
06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	657,66
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	800,65
06.01.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN	646,39
06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	1351,24
06.01.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	1570,27
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	496,77
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	1027,03
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	521,90
06.01.016	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	1558,71
06.01.017	EF-17 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=180CM	UN	2832,31
06.01.019	EF-18 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO PERMANENTE L=90X60CM	UN	332,27
06.01.020	EF-19 ESQUADRIA DE FERRO VENTILACAO PERMANENTE L=180X60CM	UN	593,64
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	1753,64
06.01.023	EF-21 ESQUADRIA DE FERRO 180X210CM	UN	2071,00
06.01.024	EF-22 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=90CM	UN	1662,86
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	582,88
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	531,02
06.01.027	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	M2	549,01
06.01.028	EF-23 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=180CM	UN	3102,44

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
06.01.037	EF-24 ADAPTADO ESQUADRIA DE FERRO 1,00X1,00	M2	1151,10
06.01.040	EF-24 ESQ FERRO VENEZIANA DA CAIXA DO ELEVADOR (0.80X0.40M)	UN	374,69
06.01.041	EF-25 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (H=60 A 80CM)	M2	432,99
06.01.042	EF-26 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X65CM)	UN	585,17
06.01.043	EF-27 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X75CM)	UN	653,74
06.01.044	EF-28 ESQUADRIA DE FERRO 90X180CM	UN	990,81
06.01.047	EF-29 ESQUADRIA DE FERRO 90X210CM	UN	1156,32
06.01.048	EF-30 ESQUADRIA DE FERRO PARA DUTO EXAUSTOR DE CAPELA	M2	668,90
06.01.049	EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)	UN	861,43
06.01.050	EF-31 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA (90X65CM)	UN	354,28
06.01.051	EF-32 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA (90X75CM)	UN	411,35
06.01.062	EA-13 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,50 M	UN	2085,53
06.01.063	EA-14 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,20 M	UN	1685,83
06.01.064	EA-15 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 0,60 M	UN	897,62
06.01.065	EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M)	UN	563,02
06.01.066	EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M)	UN	1033,78
06.01.067	EA-18 JANELA DE ALUMINIO (VENTILACAO CRUZADA) L= 180 CM	M2	690,05
06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	731,22
06.01.075	CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO	M2	686,03
06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2	186,28
06.01.081	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA DE VIDRO MONTANTES ACO GALV REF 100	M2	161,10
06.01.082	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTES ACO PRE-PINTADO REF 100	M2	173,69
06.01.083	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA VIDRO MONTANTES ACO PRE-PINT REF 100	M2	186,28
06.01.084	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTE ALUMINIO ANODIZADO REF 100	M2	198,87
06.01.085	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA VIDRO MONTANTES ALUM ANODIZ REF 100	M2	211,46
06.01.086	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ACO GALVANIZADO/REF.50	M2	261,82
06.01.087	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50	M2	198,87
06.01.099	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV	384,71
06.02.001	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	UN	1590,23
06.02.010	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	UN	4103,23
06.02.013	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA L=180CM	UN	4083,41
06.02.015	PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)	UN	1384,39
06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	1531,45
06.02.017	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN	1696,57
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1915,22
06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	904,69
06.02.025	PAINEL FIXO EM CH.PERFURADA (E=1,5MM D=1/2" AA 45%)	M2	454,33
06.02.026	PF-23 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=140CM	UN	3011,45
06.02.028	PF-21 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=102CM	UN	2327,03
06.02.029	PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=82CM	UN	1934,80
06.02.043	PF-24 PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO L=82CM	UN	1983,47
06.02.044	PF-25 PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO L=140CM	UN	3339,08
06.02.045	PF-26 PORTA DE FERRO C/BANDEIRA PARA HALL ELEVADOR L=90CM	UN	2323,09
06.02.046	PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM	UN	1598,30
06.02.047	PF-28 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA 90X260CM	UN	1895,90
06.02.048	PF-29 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA 90X260CM	UN	1989,08
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	2570,85
06.02.050	PF-31 PORTA EM CH.DE AÇO COM VENT.PERM.(L=82CM)	UN	1485,12
06.02.052	PORTA DE ENROLAR EM GRADES RETANGULARES	M2	373,66
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	2223,76
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	3756,65

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
06.02.055	PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO (TIPO PF-24)	M2	1152,24
06.02.060	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	UN	5757,13
06.02.061	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN	3202,18
06.02.062	PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	558,25
06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	723,36
06.02.064	PT-43 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (360X230CM)	UN	5599,17
06.02.065	PT-44 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (720X230CM)	UN	13707,68
06.02.066	PT-45 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (372X230CM)	UN	7219,41
06.02.067	PT-46 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (732X230CM)	UN	13929,26
06.02.073	PT-47 PORTÃO BASCULANTE-GRADIL ELETROFUND 705X230CM (USO INT)	UN	9187,03
06.02.074	PT-48 PORTÃO BASCULANTE-GRADIL ELETROFUND 525X230CM (USO INT)	UN	10858,17
06.02.075	PT-49 PORTÃO BASCULANTE-GRADIL ELETROFUND 345X230CM (USO INT)	UN	6168,96
06.02.088	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	677,36
06.02.089	PORTÃO BASCULANTE EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	566,82
06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	100,92
06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	94,98
06.02.099	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV	384,71
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	431,41
06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	508,82
06.03.010	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO-REQUADRO DE FERRO	M2	365,37
06.03.016	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	769,73
06.03.017	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	1493,11
06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	391,14
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	899,78
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	454,21
06.03.030	GRADE DE PROTECAO DE FERRO PINTADO - COM TELA EMERG.83/84	M2	615,93
06.03.031	GRADE DE PROTECAO DE FERRO PINTADO - SEM TELA EMERG.83/84	M2	460,28
06.03.033	GR-01 GRADE DE PROTECAO	M2	455,04
06.03.034	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X92 CM)	UN	355,43
06.03.036	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2	378,00
06.03.037	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	88,06
06.03.038	PERFIL L DE FERRO 1"X1"X1/8"	M	52,86
06.03.039	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2	45,62
06.03.040	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	285,93
06.03.060	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	494,85
06.03.061	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	487,44
06.03.062	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	612,81
06.03.063	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	700,00
06.03.064	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	353,98
06.03.067	FQ-05 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TÉRREA (BROCA)	M	743,63
06.03.068	FQ-06 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TERREA (SAPATA)	M	696,35
06.03.069	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	M2	20,15
06.03.070	QE-38 TABELA DE BASQUETE (FUNDACAO DIRETA)	UN	6878,03
06.03.071	QE-39 TABELA DE BASQUETE (LAJE ALVEOLAR)	UN	4108,91
06.03.072	QE-40 TABELA DE BASQUETE (PRE-LAJE TRELICADA)	UN	4302,75
06.03.073	QE-41 TABELA DE BASQUETE (SOMENTE TRELICA - FIXACAO PAREDE/PILAR)	UN	2312,90
06.03.074	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR	1124,80
06.03.075	QE-43 POSTE PARA REDE VOLEIBOL (LAJE ALVEOLAR)	PR	1141,22

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
06.03.076	QE-44 POSTE PARA REDE VOLEIBOL (PRE-LAJE TRELICADA)	PR	1128,09
06.03.077	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	1079,58
06.03.078	QE-46 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (LAJE ALVEOLAR)	UN	1020,13
06.03.079	QE-47 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (PRE-LAJE TRELICADA)	UN	1007,00
06.03.082	CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	477,66
06.03.083	CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	775,66
06.03.084	CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	985,60
06.03.090	CAIXILHARIA EM ALUMINIO	KG	75,70
06.03.091	CAIXILHARIA EM FERRO	KG	24,92
06.03.099	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV	384,71
06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	259,28
06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	444,18
06.03.102	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	541,85
06.03.103	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	189,82
06.03.104	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	324,17
06.03.105	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	359,92
06.03.106	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	252,24
06.03.107	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	864,47
06.03.108	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	972,39
06.50.030	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMPOS	UN	3,13
06.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	24,64
06.60.002	RETIRADA DE TELA	M2	8,71
06.60.005	RETIRADA DE BATENTES	UN	42,24
06.60.050	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	16,77
06.60.051	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	13,42
06.60.052	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	4,69
06.60.060	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M	28,16
06.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
06.70.001	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	35,20
06.70.005	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	UN	45,76
06.70.020	RECOLOCACAO DE TELA	M2	11,45
06.70.050	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	40,27
06.70.051	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	36,91
06.70.052	RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	6,71
06.70.060	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	M	28,16
06.70.099	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV	384,71
06.80.001	CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO	M2	582,88
06.80.003	CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	M2	531,02
06.80.005	CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	M2	424,08
06.80.008	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	M2	176,36
06.80.009	CAIXILHO MAXIMAR DE FERRO	M2	446,51
06.80.019	PORTA PANTOGRAFICA	M2	617,05
06.80.020	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	M2	377,47

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
06.80.021	PORTA DE ENROLAR EM GRADES RETANGULARES	M2	342,91
06.80.023	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	468,62
06.80.025	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	422,13
06.80.029	TELA DE PROTEC P/CAIXILHO C/REQ DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV	M2	160,98
06.80.033	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	189,49
06.80.035	ALCAPAO EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M2	223,98
06.80.043	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	43,67
06.80.044	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN	40,38
06.80.045	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	76,80
06.80.046	CADEADO E PORTA CADEADO	UN	32,18
06.80.049	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M2	8,91
06.80.050	FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)	KG	24,92
06.80.082	CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	668,42
06.80.084	CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	166,68
06.80.086	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	430,77
06.80.088	CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	794,42
06.80.094	BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	M	44,09
06.80.096	PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO"	UN	14,84
06.80.099	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV	384,71
07.01.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	M2	111,71
07.01.002	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M	M2	118,26
07.01.003	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13.00 M	M2	124,81
07.01.004	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 13.01 A 18.00 M	M2	135,73
07.01.010	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	M2	81,04
07.01.011	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10,00 M	M2	87,59
07.01.012	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 10.01 A 13,00 M	M2	94,14
07.01.013	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 13,01 A 18,00 M	M2	102,88
07.01.025	EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	61,09
07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	18,05
07.01.027	EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	M2	13,02
07.01.098	PECAS DE MADEIRA MACICA	M3	3835,12
07.01.099	ESTRUTURAS DE COBERTURA	MV	384,71
07.02.001	FORNECIMENTO DE EST MET - ACO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NAO PATINAVEL	KG	13,63
07.02.003	FORNEC DE ESTR METALICA ACO ASTM A709/A588 (RESIST A CORROSAO)	KG	14,62
07.02.010	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	3,41
07.02.099	ESTRUTURAS DE COBERTURA	MV	384,71
07.03.001	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M2	59,39
07.03.002	TELHAS DE BARRO PAULISTA	M2	106,20
07.03.003	TELHAS DE BARRO PLAN	M2	88,64
07.03.004	TELHA DE BARRO ROMANA	M2	51,08
07.03.005	TELHA DE BARRO PORTUGUESA	M2	50,88
07.03.006	TELHA DE BARRO COLONIAL	M2	83,50
07.03.023	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR E=8MM	M2	95,67
07.03.024	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2	83,81
07.03.027	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM E=8MM	M2	78,70
07.03.029	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA ACAB. NATURAL E=0,7MM	M2	61,47
07.03.030	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL ACAB. NATURAL E=0,5MM	M2	45,23
07.03.031	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL ACAB. NATURAL E=0,7MM	M2	58,50
07.03.032	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ALUMINIO) - E=1,2MM	M2	69,59
07.03.035	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ALUMINIO) - E=1,2MM	M2	70,24
07.03.036	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2	59,50

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
07.03.051	TELHA CALANDRADA ACO GALVANIZADA PINTADA 1 FACE OND E=0,80MM	M2	120,07
07.03.052	TELHA DE ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA E=0,65MM	M2	74,70
07.03.054	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,65MM H ATE 40MM	M2	73,17
07.03.056	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,65MM H=100MM	M2	84,90
07.03.057	TELHA DE ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA E=0.8MM	M2	84,87
07.03.060	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA FIBROCIMENTO)	M2	66,17
07.03.061	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA CANALETE 49/KALHETA)	M2	71,61
07.03.062	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA CANALETA 90/KACHETAO)	M2	111,92
07.03.063	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA MAXIPLAC)	M2	69,72
07.03.064	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ACO) - E=1,2MM	M2	61,79
07.03.065	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H ATE 40MM) - E=1,2MM	M2	66,19
07.03.066	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H=100MM) - E=1,2MM	M2	82,69
07.03.067	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M2	66,64
07.03.068	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,8MM H=40MM	M2	85,48
07.03.069	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,8MM H=100MM	M2	92,83
07.03.071	TELHA DE ACO GALV.ACAB. NATURAL OND.E=0,65MM	M2	62,01
07.03.072	TELHA DE ACO GALV.ACAB. NATURAL OND.E=0,8MM	M2	77,93
07.03.075	TELHA DE ACO GALV. ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,65MM H= ATÉ40,0MM	M2	61,96
07.03.076	TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ. E=0,65MM H=100,0MM	M2	62,73
07.03.077	TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ. E=0,8MM H=40,0MM	M2	78,43
07.03.078	TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,8MM H=100,0MM	M2	84,54
07.03.079	TELHA ACO GALV AUTO PORTANTE ACAB NATURAL E=0,8MM H=180MM	M2	78,15
07.03.080	TELHA CALANDRADA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING OND E=0,65MM	M2	95,89
07.03.086	TELHA ACO GALV AUTO PORTANTE ACAB NATURAL E=0,8MM H=260MM	M2	77,08
07.03.088	TELHA ACO GALV AUTOPORTANTE SAND LA DE ROCHA ACAB NAT E=0,8MM H=260MM	M2	168,27
07.03.089	TELHA ACO GALV AUTOPORTANTE SAND LA DE ROCHA ACAB NAT E=0,8MM H=180MM	M2	190,59
07.03.090	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	M2	31,93
07.03.091	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	41,65
07.03.097	TELHA ACO GALV TRAP SAND POLIURETANO PINT 1 FACE CHAPA 0,5MM E=30MM	M2	142,11
07.03.098	TELHA ACO GALV TRAP SAND POLIURETANO PINT 1 FACE CHAPA 0,5MM E=50MM	M2	166,15
07.03.099	COBERTURAS	MV	384,71
07.04.001	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA DE BARRO FRANCESA	M	24,35
07.04.007	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	36,48
07.04.008	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	49,80
07.04.009	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	31,71
07.04.018	CUMEEIRA SHED PARA TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL	M	48,65
07.04.019	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	32,93
07.04.026	TELHA DE VENTILACAO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	130,80
07.04.028	TELHA DE CLARABOIA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	154,06
07.04.029	ARESTA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	33,49
07.04.031	CUMEEIRA SHED PARA TELHA DE ALUMINIO ONDULADA ACAB. NATURAL	M	45,56
07.04.032	CUMEEIRA PARA TELHA DE ALUMINIO ONDULADA ACAB. NATURAL E=0,8MM	M	52,76
07.04.033	CUMEEIRA PARA TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL ACAB. NATURAL E=0,8MM	M	50,18
07.04.034	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	74,30
07.04.035	CUMEEIRA DE ACO PINT PO OU COIL-COATING LISA OU LISA DENTADA E=0.5MM	M2	47,12
07.04.036	DOMOS P/ VENTILACAO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	203,88
07.04.037	CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M	88,61
07.04.039	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	27,51
07.04.040	CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M	37,00

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
07.04.041	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	65,16
07.04.042	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	68,33
07.04.044	RUFO DE ACO NATURAL SIMPLES E=0,5MM	M	19,53
07.04.045	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	40,04
07.04.047	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	37,50
07.04.048	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	47,55
07.04.049	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ACIMA DE 600MM	M	64,45
07.04.051	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,16M	M	31,54
07.04.052	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=O,8MM CORTE 0,25M	M	36,06
07.04.053	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,33M	M	46,00
07.04.054	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,50M	M	79,16
07.04.055	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 1,00M	M	128,40
07.04.057	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	33,92
07.04.058	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	38,91
07.04.059	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	49,73
07.04.061	DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO	M2	515,48
07.04.065	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ACIMA DE 600MM	M	69,04
07.04.077	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	45,43
07.04.078	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	57,38
07.04.079	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ATE 300MM	M	40,32
07.04.080	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ATE 400MM	M	50,70
07.04.081	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ATE 600MM	M	85,04
07.04.082	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ACIMA 600MM	M	121,88
07.04.083	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	94,91
07.04.085	RUFO DE ACO PINTADO PO OU COIL-COATING SIMPLES E=0,5MM	M2	20,16
07.04.086	RUFO LISO ACO GALV PINT PO OU COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	42,91
07.04.087	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	54,23
07.04.088	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	89,53
07.04.089	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ACIMA 600MM	M	126,63
07.04.094	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ACIMA 600MM	M	142,39
07.04.095	RUFOS ONDULADOS DE ALUMINIO ACAB. NATURAL ESP 0,8MM	M	68,76
07.04.096	RUFO TRAPEZOIDAL DE ALUMINIO ACAB. NATURAL ESP 0,8MM	M	72,05
07.04.097	CONTRA RUFO ONDULADO DE ALUMINIO ESP 0,8MM	M	69,86
07.04.098	CONTRA RUFO TRAPEZOIDAL DE ALUMINIO ESP 0,8MM	M	67,19
07.04.099	PECAS PARA COBERTURA	MV	384,71
07.05.002	FECHAMENTO DE OITAO C/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	42,04
07.05.004	FECHAMENTO TELHA PERF GALV PINT PO 2 FACES TRAP E=0,95MM H=40MM	M2	113,18
07.05.006	FECHAMENTO TELHA PERFURADA GALV PINT 2 FACES E=0,95MM H=35MM	M2	122,58
07.05.010	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2	147,79
07.05.038	CUMEEIRA PERFIL PARA TELHA AUTOPORTANTE AÇO GALV. ACABAMENTO NATURAL E=0,80MM PERFIL 700/800	M	585,37
07.05.039	CUMEEIRA PARA TELHA AUTOPORTANTE AÇO GALV. ACABAMENTO NATURAL LISA E=0,80MM COM TAMPÃO	M	162,60
07.05.041	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR	M	82,15
07.05.042	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR	M	82,05
07.05.045	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR	M	53,66
07.05.046	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	M	65,28
07.05.068	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	136,20
07.05.069	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	150,50
07.05.077	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	31,50
07.05.080	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2	12,83

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
07.05.099	FECHAMENTOS E/OU VEDACOES	MV	384,71
07.50.001	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	4,93
07.60.001	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	M2	21,73
07.60.002	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	M2	30,78
07.60.005	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE	M2	14,48
07.60.006	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBRE VAO LIVRE	M2	23,54
07.60.010	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M	3,62
07.60.015	RETIRADA DE CAIBROS	M	2,17
07.60.016	RETIRADA DE RIPAS	M	0,36
07.60.020	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	5,43
07.60.050	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	5,10
07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	3,52
07.60.055	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	4,69
07.60.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOES DE BARRO - S/REAPROV	M	1,17
07.60.060	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	6,62
07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	4,60
07.60.065	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M	8,21
07.60.066	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGOES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	2,05
07.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
07.70.001	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M	0,73
07.70.002	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M	5,13
07.70.003	RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	M	13,56
07.70.010	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	12,67
07.70.050	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2	22,29
07.70.052	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2	19,37
07.70.055	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE CIMENTO-AMIANTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2	14,48
07.70.080	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	15,59
07.70.081	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CIMENTO-AMIANTO	M	7,24
07.70.099	RECOLOCACOES DE COBERTURA	MV	384,71
07.80.001	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	2,76
07.80.002	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	12,84
07.80.003	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M	16,15
07.80.004	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M	28,73
07.80.005	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M	38,58
07.80.008	SARRAFO APARELHAD 10X2,5CM G1-C2	ML	6,02
07.80.009	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	3835,12
07.80.010	GRADE DE PROTEÇÃO EM MADEIRA PINTADA (PROJ.EMERGÊNCIA)	M	30,73
07.80.014	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA FIBROC OND/MOD/MAXIPLAC 5/16" X 110 MM GALV	UN	7,11
07.80.015	PARAFUSO TIPO FRANCES, COM PORCA E ARRUELA	UN	4,62
07.80.019	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA	UN	4,28
07.80.020	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO MAX E MODULADA	UN	4,61
07.80.022	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	155,71
07.80.023	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	UN	46,92
07.80.024	CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	89,21
07.80.025	TELHA DE CONCRETO COR VERMELHA	M2	55,59

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
07.80.026	TELHA DE CONCRETO COR CINZA	M2	50,31
07.80.030	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M2	59,39
07.80.031	TELHAS DE VIDRO TIPO FANCESA PARA ILUMINACAO	M2	668,31
07.80.032	CUMEEIRAS E ESPIGOES DE BARRO EMBOCADAS PARA TELHAS FRANCESAS	M	24,35
07.80.033	DE OITAO EM TABUA DE 10 X 1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	M2	56,61
07.80.035	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	6,26
07.80.087	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 43CM	UN	4,27
07.80.088	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 90CM	UN	4,28
07.80.089	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 0,49 M	UN	5,40
07.80.090	AMARRACAO DE TELHAS DE BARRO COM ARAME DE COBRE	M2	11,77
07.80.091	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHAS DE BARRO	M	11,45
07.80.099	SERVICOS DE COBERTURA	MV	384,71
08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1012,59
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1039,08
08.01.005	AC-08 ABRIGO E CAVALETE DE 2" COMPLETO 245X110X40CM	UN	5401,91
08.01.099	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	MV	384,71
08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	5364,12
08.02.002	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	8398,74
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	11187,62
08.02.004	AG-07 ABRIGO PARA MEDIDOR COMGAS 60X60X30CM	UN	1413,29
08.02.005	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOES DE 13 KG	UN	1822,38
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	15,79
08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	9,18
08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	425,56
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	110,45
08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	115,38
08.02.042	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES	M	144,61
08.02.043	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES	M	162,41
08.02.050	ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC DN 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA	M	30,80
08.02.060	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOPER	M	79,77
08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOPER	M	100,01
08.02.062	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOPER	M	117,46
08.02.063	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35) SOLDA FOSCOPER	M	149,80
08.02.064	TUBO DE COBRE P/ GAS CLSSE A S/COST DN=1 1/2 (42) SOLDA FOSCOPER	M	173,92
08.02.099	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	MV	384,71
08.03.001	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM (1/2") - INCL CONEXOES	M	44,08
08.03.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	51,60
08.03.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL. CONEXOES	M	72,22
08.03.004	TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	84,95
08.03.005	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2")-INCL CONEXOES	M	95,35
08.03.006	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	120,38
08.03.007	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	M	144,76
08.03.008	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	165,98
08.03.009	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	213,59
08.03.010	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES	M	314,77
08.03.012	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	15,79
08.03.015	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 20MM (1/2") INCL CONEXOES	M	16,03
08.03.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES	M	19,42
08.03.017	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 32MM (1") INCL CONEXOES	M	25,26
08.03.018	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 40MM (1.1/4") INCL CONEXOES	M	30,94
08.03.019	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 50MM (1.1/2") INCL CONEXOES	M	37,18

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
08.03.020	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 60MM (2") INCL CONEXOES	M	47,34
08.03.021	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 75MM (2.1/2") INCL CONEXOES	M	67,12
08.03.022	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 85MM (3") INCL CONEXOES	M	76,27
08.03.023	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 110MM (4") INCL CONEXOES	M	101,36
08.03.099	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	MV	384,71
08.04.001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	UN	46,31
08.04.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	49,52
08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	59,89
08.04.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	87,22
08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	104,44
08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	132,02
08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	285,30
08.04.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	433,53
08.04.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	717,11
08.04.015	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"	UN	50,20
08.04.016	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"	UN	60,36
08.04.021	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN	82,04
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	92,78
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	109,47
08.04.024	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	UN	160,41
08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	164,35
08.04.031	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN	87,79
08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	95,63
08.04.043	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	344,24
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	359,49
08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	245,66
08.04.051	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES	UN	273,51
08.04.052	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES	UN	264,56
08.04.053	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 32MM 1 1/4"	UN	317,55
08.04.054	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"	UN	306,35
08.04.060	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	15,54
08.04.099	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	MV	384,71
08.07.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M	144,76
08.07.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	165,98
08.07.004	TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	213,59
08.07.005	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES	M	314,77
08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	28,43
08.07.099	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	MV	384,71
08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	285,30
08.08.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	433,53
08.08.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	717,11
08.08.010	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	239,41
08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	671,80
08.08.015	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN	254,28
08.08.016	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"	UN	363,46
08.08.017	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"	UN	559,20
08.08.021	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN	183,02
08.08.022	ABRIGO PARA HIDRANTE 0,60X0,90X0,20 M	UN	236,16
08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	1262,63

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
08.08.030	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	M	20,53
08.08.031	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M	28,71
08.08.035	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"	UN	45,88
08.08.036	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN	48,31
08.08.037	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"	UN	91,26
08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	324,85
08.08.042	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	374,77
08.08.043	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DE 4"	UN	642,29
08.08.044	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN	422,76
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	427,53
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	129,68
08.08.047	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN	205,61
08.08.048	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN	141,96
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	129,78
08.08.051	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	179,04
08.08.060	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	UN	275,47
08.08.061	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	1208,08
08.08.069	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	1871,04
08.08.070	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA)	UN	842,91
08.08.071	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	UN	986,93
08.08.072	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)	UN	1063,90
08.08.073	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA)	UN	1800,57
08.08.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	UN	2008,11
08.08.075	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	UN	1779,92
08.08.076	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN	2129,47
08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H -20 MCA)	UN	2558,31
08.08.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)	UN	3391,25
08.08.079	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	UN	4358,55
08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	UN	197,56
08.08.099	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	MV	384,71
08.09.001	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	238,19
08.09.002	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	307,30
08.09.003	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	340,37
08.09.015	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES	M	36,20
08.09.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 50MM (2") INCL CONEXOES	M	41,01
08.09.017	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 75MM (3") INCL CONEXOES	M	48,87
08.09.018	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL CONEXOES	M	54,22
08.09.019	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL CONEXOES	M	100,72
08.09.030	TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES	M	100,62
08.09.060	TUBO DE PVC "R" 40MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	37,57
08.09.061	TUBO DE PVC "R" 50MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	39,90
08.09.062	TUBO DE PVC "R" 75MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	46,17
08.09.063	TUBO DE PVC "R" 100MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	58,17
08.09.064	TUBO DE PVC "R" 150MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	86,86
08.09.099	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	MV	384,71
08.10.005	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	73,43
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	56,22
08.10.007	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO	UN	33,88
08.10.008	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN	56,52

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
08.10.009	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN	76,66
08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	30,21
08.10.034	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	907,29
08.10.036	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	1163,48
08.10.038	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	485,27
08.10.040	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3	78,29
08.10.041	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	663,33
08.10.042	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2	187,39
08.10.043	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2	265,66
08.10.044	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	146,63
08.10.045	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	62,47
08.10.048	RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	357,09
08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	58,27
08.10.050	RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	88,82
08.10.056	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UN	9,10
08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	10,50
08.10.058	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")	UN	12,68
08.10.099	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	MV	384,71
08.11.002	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES	M	160,83
08.11.003	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES	M	211,44
08.11.004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M	247,69
08.11.005	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") - INCLUSIVE CONEXOES	M	363,93
08.11.020	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 300MM	M	125,75
08.11.021	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 400MM	M	150,83
08.11.022	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 500MM	M	192,82
08.11.023	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 600MM	M	228,51
08.11.030	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES	M	34,79
08.11.031	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 50MM (2") INCL CONEXOES	M	38,33
08.11.032	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 75MM (3") INCL CONEXOES	M	45,22
08.11.033	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL CONEXOES	M	50,24
08.11.034	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL CONEXOES	M	79,04
08.11.035	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 200MM (8") INCL CONEXOES	M	132,14
08.11.036	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 250MM (10") INCL CONEXOES	M	144,52
08.11.037	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 300MM (12") INCL CONEXOES	M	182,37
08.11.050	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 40MM - INCL. CONEXOES	M	37,57
08.11.051	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 50MM - INCL. CONEXOES	M	39,90
08.11.052	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 75MM - INCL. CONEXOES	M	46,17
08.11.053	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 100MM - INCL. CONEXOES	M	58,17
08.11.054	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 150MM - INCL CONEXOES	M	86,86
08.11.099	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	MV	384,71
08.12.001	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M	54,62
08.12.002	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M	M	51,79
08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	70,12
08.12.004	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	66,43
08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	53,14
08.12.008	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	54,33
08.12.010	CALHA OU AGUA FURTADA EM FIBRA DE VIDRO-DESENV. 0,33M	M	69,13
08.12.011	CALHA OU AGUA FURTADA EM FIBRA DE VIDRO-DESENV. 0,50M	M	90,22
08.12.012	CALHA OU AGUA FURTADA EM FIBRA DE VIDRO-DESENV. 1,00M	M	147,70
08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	61,88

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	84,28
08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	127,49
08.12.021	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0.33M	M	58,12
08.12.022	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M	M	78,69
08.12.023	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M	M	115,64
08.12.026	CALHA EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,33 M	M	218,47
08.12.027	CALHA EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,50 M	M	320,44
08.12.028	CALHA DE CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 1,00 M	M	595,99
08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	33,02
08.12.032	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M	36,57
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	46,46
08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	79,92
08.12.035	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M	129,93
08.12.038	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M	M	30,68
08.12.039	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M	M	33,41
08.12.040	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M	M	42,33
08.12.041	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M	M	74,30
08.12.042	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M	M	117,43
08.12.046	RUFO EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,16 M	M	82,93
08.12.047	RUFO EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,25 M	M	116,99
08.12.048	RUFO EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,33 M	M	152,06
08.12.049	RUFO EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,50 M	M	239,89
08.12.050	RUFO EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 1,00 M	M	449,85
08.12.055	RUFO EM FIBRA DE VIDRO - DESENV. 0,16M	M	40,38
08.12.056	RUFO EM FIBRA DE VIDRO - DESENV. 0,25M	M	49,60
08.12.057	RUFO EM FIBRA DE VIDRO - DESENV. 0,33M	M	63,62
08.12.058	RUFO EM FIBRA DE VIDRO - DESENV. 0,50M	M	103,34
08.12.059	RUFO EM FIBRA DE VIDRO - DESENV. 1,00M	M	176,68
08.12.065	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN	7,16
08.12.066	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	9,10
08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	19,46
08.12.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3	78,29
08.12.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	663,33
08.12.072	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2	177,59
08.12.073	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2	255,86
08.12.074	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	146,63
08.12.077	CAIXA INSPECAO DE ALVENARIA DE TIJ DE 0,70X0,70X1,00 M	UN	515,46
08.12.079	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	295,83
08.12.085	GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M	UN	382,74
08.12.086	GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M	UN	428,47
08.12.087	RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	88,82
08.12.095	CALHA DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,33M	M	61,09
08.12.096	CALHA DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,50M	M	82,99
08.12.097	CALHA DE ALUMINIO ACAB. NATUARL E=0,8MM CORTE 1,00M	M	124,83
08.12.099	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	MV	384,71
08.13.001	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES	M	19,42
08.13.002	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 32MM (1") INCL CONEXOES	M	25,26
08.13.003	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 40MM (1.1/4") INCL CONEXOES	M	30,94
08.13.004	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 50MM (1.1/2") INCL CONEXOES	M	37,18
08.13.005	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 60MM (2") INCL CONEXOES	M	47,34
08.13.006	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 75MM (2.1/2") INCL CONEXOES	M	67,12

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
08.13.007	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 85MM (3") INCL CONEXOES	M	76,27
08.13.008	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 110MM (4") INCL CONEXOES	M	101,36
08.13.011	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	51,60
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	72,22
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	84,95
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	95,35
08.13.015	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	120,38
08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	144,76
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	165,98
08.13.018	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	213,59
08.13.099	SERVICOS EM RESERVATORIOS	MV	384,71
08.14.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	49,52
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	59,89
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	87,22
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	104,44
08.14.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	132,02
08.14.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	285,30
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	433,53
08.14.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	717,11
08.14.016	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	UN	101,01
08.14.017	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	134,44
08.14.018	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	153,79
08.14.019	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	UN	213,57
08.14.020	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	324,85
08.14.021	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	374,77
08.14.022	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"	UN	642,29
08.14.026	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	UN	76,56
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	103,19
08.14.028	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	120,84
08.14.029	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	UN	163,49
08.14.030	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	254,28
08.14.031	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3"	UN	363,46
08.14.032	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	UN	559,20
08.14.035	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1"	UN	71,89
08.14.036	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	103,97
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	112,79
08.14.038	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2"	UN	150,93
08.14.039	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	230,65
08.14.040	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 3"	UN	311,62
08.14.045	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	63,14
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	78,84
08.14.049	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	UN	158,77
08.14.050	RA-01 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 23M3 H=13,00M	UN	77523,71
08.14.051	RA-02 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 30M3 H=13,00M	UN	81661,42
08.14.052	RA-03 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 40M3 H=13,00M	UN	85783,57
08.14.054	RA-04 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 23M3 H=10,00M	UN	65276,30
08.14.056	RA-05 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 28M3 H=10,00M	UN	69772,47
08.14.058	RA-06 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 35M3 H=10,00M	UN	74401,13
08.14.059	RA-07 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 23M3 H=7,00M	UN	52363,73
08.14.060	RA-08 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 28M3 H=7,00M	UN	56641,98
08.14.061	RA-09 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 40M3 H=7,00M	UN	61475,34

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
08.14.062	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=3,00M	M	8309,40
08.14.063	LAJE PRE-MOLDADA D=3,00M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	1598,93
08.14.064	LAJE PRE-MOLDADA D=3,00M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2404,69
08.14.065	RA-10 RESERVATORIO METALICO INFERIOR 9M3	UN	23837,31
08.14.066	RA-11 RESERVATORIO METALICO INFERIOR 13M3	UN	29002,71
08.14.067	RA-12 RESERVATORIO METALICO INFERIOR 17M3	UN	32534,32
08.14.068	RA-13 RESERVATORIO METALICO SUPERIOR 10M3 H=5,00M	UN	37022,16
08.14.069	RA-14 RESERVATORIO METALICO SUPERIOR 15M3 H=5,00M	UN	41468,52
08.14.070	RA-15 RESERVATORIO METALICO SUPERIOR 20M3 H=5,00M	UN	44533,10
08.14.071	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA)	UN	842,91
08.14.072	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20 MCA)	UN	986,93
08.14.073	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)	UN	1244,09
08.14.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	UN	1690,66
08.14.075	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)	UN	1905,54
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	1063,90
08.14.085	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=2,50M	M	5665,50
08.14.086	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	1384,90
08.14.087	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2039,58
08.14.088	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=2,12M	M	4053,98
08.14.089	LAJE PRE-MOLDADA D=2,12M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	1221,23
08.14.090	LAJE PRE-MOLDADA D=2,12M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	1825,55
08.14.091	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=1,80M	M	3147,50
08.14.092	LAJE PRE-MOLDADA D=1,80M E=6CM P/ RESERVATORIO	UN	1107,92
08.14.093	LAJE PRE-MOLDADA D=1,80M E=12CM P/ RESERVATORIO	UN	1649,29
08.14.099	SERVICOS RESERVATORIOS	MV	384,71
08.14.101	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN	361,02
08.14.103	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN	464,39
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2772,49
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	854,77
08.15.013	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	1153,67
08.15.016	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	M	690,71
08.15.017	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1901,09
08.15.018	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	1382,77
08.15.019	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA- SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	1732,98
08.15.023	MT-04 MICTORIO COLETIVO	M	1676,77
08.15.099	SERVICOS EM BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS	MV	384,71
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	214,49
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	328,10
08.16.004	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	546,18
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	622,78
08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	463,05
08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	654,26
08.16.046	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN	740,33
08.16.050	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 7,5X15 CM	UN	61,55
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	69,13
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	67,90
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	46,95
08.16.073	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	M	282,34
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	312,25

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1910,15
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1313,84
08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	2220,11
08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	435,21
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1819,24
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	2100,26
08.16.099	SERVICOS EM LOUCAS	MV	384,71
08.17.013	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	M	1199,97
08.17.030	TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M2	854,77
08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	574,23
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	154,95
08.17.041	CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA	UN	396,36
08.17.043	AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTENCIA BLINDADA	UN	741,81
08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN	2517,92
08.17.050	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UN	887,15
08.17.051	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L	UN	1150,19
08.17.052	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1008,50
08.17.055	FILTRO PRESSAO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H	UN	355,00
08.17.056	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	490,92
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	464,80
08.17.075	TANQUE SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600MM/APOIO EM ALVENARIA	UN	248,81
08.17.076	TANQUE SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600MM	UN	163,41
08.17.077	RESTRITOR DE VAZAO 12L/MIN PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	52,05
08.17.078	RESTRITOR DE VAZAO 6L/MIN PARA TORNEIRAS E MISTURADORES	UN	80,94
08.17.079	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM	UN	368,09
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	59,09
08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	242,93
08.17.084	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	525,54
08.17.085	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	308,09
08.17.086	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	322,64
08.17.087	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm	UN	368,01
08.17.088	TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2	UN	122,55
08.17.089	TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4	UN	118,70
08.17.099	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	MV	384,71
08.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	6,26
08.50.020	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	3,60
08.50.021	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	2,34
08.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
08.60.005	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	56,12
08.60.006	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO	UN	23,56
08.60.007	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	5,57
08.60.010	RETIRADA DE SIFÕES	UN	8,57
08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	42,85
08.60.013	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	112,24
08.60.014	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	171,41
08.60.015	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	64,27
08.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
08.70.005	RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	113,24
08.70.006	RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO	UN	38,78
08.70.007	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	18,70
08.70.010	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	18,70

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
08.70.013	RECOLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBRO-CIMENTO ATE 1000 L	UN	149,65
08.70.014	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	149,65
08.70.015	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	194,55
08.70.016	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	93,53
08.70.099	RECOLOCACOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	MV	384,71
08.80.007	CAVALETE DE 3/4" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN	209,87
08.80.008	CAVALETE DE 1" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN	236,64
08.80.009	CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN	310,77
08.80.010	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	30,02
08.80.011	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	91,52
08.80.012	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	15,08
08.80.015	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	40,26
08.80.018	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	204,12
08.80.019	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	130,29
08.80.020	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	73,89
08.80.021	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN	25,58
08.80.022	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	UN	31,90
08.80.031	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE	UN	118,44
08.80.032	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN	87,60
08.80.091	RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS	UN	68,89
08.80.092	RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN	140,20
08.80.093	RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG	UN	45,40
08.80.095	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA	UN	33,01
08.80.099	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA	MV	384,71
08.82.012	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	367,49
08.82.023	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN	58,69
08.82.024	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN	33,72
08.82.030	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN	28,99
08.82.031	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	UN	16,63
08.82.040	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	191,98
08.82.041	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	120,61
08.82.045	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2X2"	UN	20,59
08.82.046	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	28,29
08.82.050	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	8,90
08.82.055	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	2,87
08.82.056	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	M2	7,04
08.82.060	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	3,91
08.82.061	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	62,04
08.82.062	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M	56,24
08.82.099	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	MV	384,71
08.84.005	TAMPA DE PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN	28,22
08.84.012	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN	9,52
08.84.020	SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO	UN	37,38
08.84.027	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO DE 60X50 CM	UN	122,66
08.84.038	FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	345,79
08.84.042	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H	UN	61,41
08.84.043	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	UN	79,24
08.84.047	TAMPO DE PIA EM MARMORE BRANCO NACIONAL DE 3 CM	M2	854,77
08.84.048	TAMPO DE PIA EM GRANILITE	M2	436,16
08.84.049	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	M2	1600,33
08.84.050	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22	M2	1688,53

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
08.84.054	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	UN	122,04
08.84.055	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	171,34
08.84.058	CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	410,73
08.84.060	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	M2	735,05
08.84.073	VALVULA AMERICANA	UN	35,24
08.84.075	VALVULA DE METAL AMARELO DE 2'	UN	23,75
08.84.076	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	76,96
08.84.090	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M	UN	322,68
08.84.091	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M	UN	542,32
08.84.095	MICTORIO COLETIVO (PARTE CIVIL) MOD. MT-01/02/03	M	585,15
08.84.096	LAVATORIO COLETIVO (PARTE CIVIL) MOD. LT-01/02/03	M	504,92
08.84.099	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	MV	384,71
08.86.099	OUTROS SERVICOS DE TRATAMENTO DE DESPEJOS SANITARIOS	MV	384,71
09.01.030	TE-01 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - BANDEIRANTE - 112,5 KVA	UN	29558,99
09.01.031	TE-02 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - BANDEIRANTE - 150 KVA	UN	33601,66
09.01.032	TE-03 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - BANDEIRANTE - 225 KVA	UN	42296,37
09.01.033	TE-04 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - BANDEIRANTE - 300 KVA	UN	46156,38
09.01.036	POSTO DE TRANSFORMACAO EM POSTE C/TRAFO 75KVA PADRAO ELEKTRO/CPFL	UN	22903,27
09.01.037	TE-05 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL - 112,5 KVA	UN	30631,98
09.01.038	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL - 150 KVA	UN	33776,74
09.01.039	TE-07 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL - 225 KVA	UN	41677,86
09.01.040	TE-08 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL - 300 KVA	UN	48321,94
09.01.046	TE-09 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - ELEKTRO - 112,5 KVA	UN	26740,10
09.01.047	TE-10 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - ELEKTRO - 150 KVA	UN	31471,77
09.01.048	TE-11 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - ELEKTRO - 225 KVA	UN	40162,97
09.01.099	SERVICOS DE LIGACOES EM TENSAO PRIMARIA	MV	384,71
09.02.011	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	UN	772,18
09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	123,14
09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	161,92
09.02.047	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	1604,24
09.02.048	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	4088,58
09.02.049	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	5030,07
09.02.056	AE-22 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA L): CPFL	UN	3048,11
09.02.059	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1707,93
09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	2034,67
09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO	UN	4046,85
09.02.062	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	602,05
09.02.063	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	738,42
09.02.064	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	845,31
09.02.065	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	989,38
09.02.066	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1196,57
09.02.067	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1555,75
09.02.068	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1877,87
09.02.069	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2348,63
09.02.070	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2751,21

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.02.071	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3283,74
09.02.072	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRUDUTOS	UN	692,31
09.02.073	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	799,97
09.02.074	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	937,43
09.02.075	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1120,70
09.02.076	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1379,23
09.02.077	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1820,33
09.02.078	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2242,73
09.02.079	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2793,14
09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3305,52
09.02.081	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3980,83
09.02.082	CONJ ENTRADA P/ TELEFONE EM ENTRADA DE ENERGIA	UN	400,86
09.02.083	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X125A TAM 00 C/ FUSIVEIS	UN	213,92
09.02.084	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X250A TAM 01 C/ FUSIVEIS	UN	435,25
09.02.085	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X400A TAM 02 C/ FUSIVEIS	UN	558,84
09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	70,65
09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	79,94
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	77,33
09.02.089	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	87,04
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	209,53
09.02.096	CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X125A SECA	UN	161,31
09.02.097	CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X250A SECA	UN	1128,97
09.02.098	CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X400A SECA	UN	1594,87
09.02.099	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSAO	MV	384,71
09.02.105	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN	97,71
09.02.108	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A	UN	223,61
09.02.110	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1722,93
09.03.004	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	11,99
09.03.005	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	20,50
09.03.006	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	31,01
09.03.007	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	44,93
09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	58,13
09.03.009	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	85,70
09.03.010	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	102,76
09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	123,18
09.03.012	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	155,46
09.03.013	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	190,83
09.03.014	CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	250,85
09.03.015	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	8,02
09.03.017	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	6,45
09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	8,24
09.03.019	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	14,53
09.03.020	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	24,13
09.03.021	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	38,62
09.03.022	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	54,14
09.03.023	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	66,70
09.03.024	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	88,96
09.03.025	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	118,28
09.03.026	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	143,24
09.03.027	CABO DE 150 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	169,13
09.03.028	CABO DE 185 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	205,36

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.03.029	CABO DE 240 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	250,43
09.03.030	CABO DE 300 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	377,70
09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	24,13
09.03.047	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	29,28
09.03.048	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	35,97
09.03.049	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	41,51
09.03.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	47,81
09.03.051	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	62,05
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	70,56
09.03.053	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	90,05
09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	21,95
09.03.059	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	26,81
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	15,54
09.03.099	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	MV	384,71
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	1092,40
09.04.007	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X125A	UN	199,91
09.04.008	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X250A	UN	429,46
09.04.009	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X400A	UN	561,25
09.04.016	CHAVE SECCIONADORA NH C/FUSIVEL 3X630A	UN	907,84
09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	77,33
09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	87,04
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	206,05
09.04.022	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN	1677,77
09.04.023	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X600A	UN	2760,39
09.04.024	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X800A	UN	5026,84
09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	209,53
09.04.028	QUADRO GERAL-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	1604,24
09.04.036	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	UN	263,86
09.04.037	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN	318,01
09.04.038	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA	UN	293,55
09.04.039	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA	UN	304,64
09.04.040	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	11,91
09.04.041	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	13,02
09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	21,04
09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	24,25
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	40,08
09.04.045	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M	112,89
09.04.046	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 800 A	M	202,58
09.04.047	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 1000 A	M	317,14
09.04.049	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	M	180,28
09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	229,14
09.04.072	QUADRO GERAL - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32 MM INCL CONEX	M	29,28
09.04.075	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 6 MM2	M	5,04
09.04.076	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	8,05
09.04.077	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M	14,74
09.04.078	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	27,11
09.04.079	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	39,13
09.04.080	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	53,42
09.04.081	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	69,70
09.04.082	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	107,04
09.04.083	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M	135,71

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	175,49
09.04.089	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	19,02
09.04.090	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	15,37
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	43,96
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	53,25
09.04.094	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	66,92
09.04.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	24,65
09.04.096	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A	UN	26,12
09.04.099	SERVICOS DE QUADRO GERAL	MV	384,71
09.05.002	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	36,70
09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	44,14
09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	54,66
09.05.005	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	63,81
09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	74,42
09.05.007	ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES	M	93,24
09.05.008	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M	108,33
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	24,13
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	29,28
09.05.015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	35,97
09.05.016	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	41,51
09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	47,81
09.05.018	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	62,05
09.05.019	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	70,56
09.05.020	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	90,05
09.05.036	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	21,95
09.05.037	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	26,81
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	15,54
09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN	203,96
09.05.045	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	UN	209,78
09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	293,73
09.05.051	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	414,10
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	728,41
09.05.062	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	11,91
09.05.063	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	13,02
09.05.064	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	21,04
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	88,65
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	58,33
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	67,63
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	17,42
09.05.074	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	77,33
09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	87,04
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	947,73
09.05.077	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	947,32
09.05.078	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	953,38
09.05.079	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3 A 4 HP	UN	887,85
09.05.080	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP	UN	967,52
09.05.081	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	1017,17
09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	927,93
09.05.083	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	935,71
09.05.084	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	938,10
09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	491,65

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.05.086	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	UN	497,81
09.05.087	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	507,93
09.05.088	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	536,56
09.05.089	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 10 HP	UN	668,10
09.05.090	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	486,53
09.05.091	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	492,68
09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN	263,86
09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN	318,01
09.05.094	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA	UN	293,55
09.05.095	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA	UN	304,64
09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	686,74
09.05.097	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN	828,74
09.05.099	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFOE	MV	384,71
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	17,15
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	26,69
09.06.005	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN	20,56
09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	31,67
09.06.009	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN	48,39
09.06.012	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN	71,20
09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	97,68
09.06.019	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN	129,39
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	163,23
09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	343,22
09.06.027	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	565,73
09.06.028	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M	UN	536,28
09.06.029	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M	UN	311,78
09.06.035	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 10X10X6CM	UN	76,77
09.06.036	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN	99,13
09.06.037	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	117,56
09.06.038	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	UN	225,26
09.06.039	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM	UN	346,99
09.06.045	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 20X20X12CM	UN	85,79
09.06.047	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	UN	132,62
09.06.049	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 60X60X12CM	UN	236,97
09.06.099	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	MV	384,71
09.07.003	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	2,28
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	3,06
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	3,89
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	4,91
09.07.009	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	M	1,17
09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	8,02
09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	11,99
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	20,50
09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	31,01
09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	44,93
09.07.016	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	58,13
09.07.017	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	85,70
09.07.018	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	102,76
09.07.019	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	123,18
09.07.020	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	155,46
09.07.021	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	190,83

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.07.022	CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	250,85
09.07.023	CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	2,31
09.07.024	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	3,12
09.07.025	CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	3,94
09.07.026	CABO DE 6MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	4,94
09.07.061	FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X0,75MM2	M	4,07
09.07.062	FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X1,00MM2	M	4,62
09.07.063	FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X1,50MM2	M	6,39
09.07.064	FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M	9,57
09.07.065	CABO DE CONTROLE 3X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M	5,76
09.07.066	CABO DE CONTROLE 5X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M	9,38
09.07.067	CABO DE CONTROLE 7X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M	11,62
09.07.099	SERVICOS DE ENFIACAO	MV	384,71
09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	154,21
09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	207,30
09.08.004	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	215,11
09.08.005	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE	UN	172,16
09.08.006	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	241,73
09.08.007	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	207,11
09.08.008	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	229,67
09.08.009	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	166,86
09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	167,58
09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	192,76
09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	102,03
09.08.030	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	154,84
09.08.032	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	162,72
09.08.033	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	161,26
09.08.034	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	196,65
09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	120,63
09.08.038	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	177,40
09.08.039	3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	217,91
09.08.041	INTERRUPTOR EM PARALELO EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	154,98
09.08.043	INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	182,15
09.08.045	INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	115,79
09.08.046	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	116,43
09.08.049	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	125,20
09.08.050	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	160,77
09.08.052	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	172,23
09.08.054	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	254,38
09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	326,05

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.08.056	CIGARRA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	207,31
09.08.057	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	131,17
09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	106,38
09.08.060	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPL CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	159,18
09.08.062	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	167,07
09.08.063	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	165,61
09.08.065	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	210,16
09.08.066	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	351,54
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOL SIMPL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	124,97
09.08.069	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOL SIMPL CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	198,49
09.08.070	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	222,25
09.08.071	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	159,32
09.08.073	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	186,49
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	120,14
09.08.076	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO	UN	355,89
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	120,77
09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	153,40
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	88,60
09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	145,85
09.08.083	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN	85,00
09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	153,60
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	88,60
09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	170,62
09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	102,50
09.08.089	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO	UN	129,54
09.08.090	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	233,30
09.08.096	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	384,08
09.08.099	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	MV	384,71
09.09.025	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN	346,28
09.09.026	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	375,58
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	176,80
09.09.036	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN	469,43
09.09.037	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN	475,57
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	280,98
09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES - LAMP.FLUORESC.COMPACTA (1X23W)	UN	113,49
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	110,62
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	148,16
09.09.054	IL-47 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (1X32W)	UN	237,55
09.09.055	IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)	UN	275,09
09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	210,72
09.09.061	IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2x32W)	UN	203,10
09.09.062	IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W)	UN	275,36

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.09.063	IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4x16W)	UN	264,24
09.09.064	IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W)	UN	145,60
09.09.065	IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (2X32W)	UN	171,30
09.09.068	IL-68 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X16W)	UN	154,95
09.09.069	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	192,49
09.09.070	IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN	155,35
09.09.071	IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN	202,01
09.09.072	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO (250W)	UN	389,27
09.09.073	IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	121,96
09.09.074	IL-74 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	164,24
09.09.075	IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	245,95
09.09.077	IL-77 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP. P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	239,51
09.09.078	IL-78 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	234,26
09.09.079	IL-79 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	154,53
09.09.080	IL-80 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	206,68
09.09.081	IL-81 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	207,52
09.09.082	IL-82 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	249,79
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	65,55
09.09.099	SERVICOS DE ILUMINACAO	MV	384,71
09.10.002	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	167,04
09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	179,36
09.10.011	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	UN	186,05
09.10.013	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	177,37
09.10.021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	191,37
09.10.023	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	249,30
09.10.024	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UN	250,02
09.10.030	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	72,61
09.10.099	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	MV	384,71
09.11.021	IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO ACO GALV.	UN	368,28
09.11.026	IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE)	UN	2574,62
09.11.028	IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M	UN	1268,22
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA DE 60W	UN	277,74
09.11.038	IL-51 LUMINARIA P/ VAPOR MET P/SOM/ELETR (2X250W)	UN	2636,47
09.11.060	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN	1485,83
09.11.068	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	UN	1742,30
09.11.070	IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M	UN	2038,35
09.11.072	IL-55 PROJETOR MEDIO P/ VAPOR DE SODIO 150W	UN	307,85
09.11.073	IL-56 PROJETOR P/ VAPOR DE SODIO 250W	UN	427,41
09.11.074	IL-64 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. VAPOR SODIO 1X70W	UN	1689,28
09.11.075	IL-65 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. FLUOR. 2X36W	UN	1720,68
09.11.076	IL-84 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMETRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W.	UN	447,16
09.11.077	IL-85 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X250W.	UN	509,78
09.11.099	SERVICOS DE ILUMINACAO	MV	384,71

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.12.099	SERVICOS DE APARELHOS ELETRICOS	MV	384,71
09.13.012	PP-02 PARA RAIO FRANKLIN COM HASTE 3MX2"	UN	509,60
09.13.013	PP-03 PARA-RAIO FRANKLIN COM HASTE 6,00M E DIAM=2"	UN	638,54
09.13.015	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M	41,86
09.13.018	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIO	M	31,60
09.13.020	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2 - COM SUPORTES DE FIXACAO	M	75,77
09.13.023	CABO DE COBRE NU DE 50 MM2 - SOB A TERRA	M	52,28
09.13.024	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50MM2 (3/8") C/SUP.DE FIXAÇÃO	M	51,28
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	31,84
09.13.026	TERRA COMPLETO - 3 HASTES COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	507,22
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	164,85
09.13.031	TUBO DE PVC 2"X 3M PARA PROTECAO DE CORDOALHA	UN	70,67
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	45,98
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	58,45
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	41,24
09.13.099	SERVICOS DE PARA-RAIOS	MV	384,71
09.50.001	REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA	L	0,70
09.50.003	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCL GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL	UN	6,15
09.50.004	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT, OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.	UN	16,42
09.50.005	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA	UN	12,31
09.50.007	REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	M	10,26
09.50.008	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO	UN	1,76
09.50.009	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	UN	10,26
09.50.011	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	M	8,21
09.50.013	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	UN	88,03
09.50.014	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	UN	58,69
09.50.016	REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	M	29,34
09.50.018	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	117,38
09.50.020	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	26,68
09.50.022	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	142,63
09.50.023	REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	UN	20,53
09.50.024	REMOCAO DE JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO	UN	29,34
09.50.025	REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE,INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	UN	18,74
09.50.026	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	260,01
09.50.027	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	289,36
09.50.029	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	205,30
09.50.030	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	82,12
09.50.031	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	UN	61,59
09.50.032	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	88,03
09.50.033	REMOCAO DE MAO FRANCESA	UN	17,63
09.50.034	REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN	61,59
09.50.036	REMOCAO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	28,21
09.50.037	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	UN	8,81
09.50.039	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE	UN	46,97
09.50.099	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	MV	384,71
09.52.001	REMOCAO DE POSTE ACO GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.	UN	164,24
09.52.002	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	205,30
09.52.003	REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET	UN	20,53
09.52.004	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	10,26
09.52.005	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN	82,12

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.52.007	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	M	10,26
09.52.008	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	M	20,53
09.52.009	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	5,13
09.52.010	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	10,26
09.52.015	REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	UN	20,53
09.52.016	REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS	UN	41,06
09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1,02
09.52.018	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	2,05
09.52.019	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	1,23
09.52.020	REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	2,46
09.52.021	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN	8,21
09.52.022	REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	UN	20,53
09.52.026	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	M2	41,06
09.52.028	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	UN	8,21
09.52.029	REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT	UN	20,53
09.52.030	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN	5,13
09.52.034	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN	20,53
09.52.035	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN	30,79
09.52.037	REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	UN	41,06
09.52.039	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	20,53
09.52.099	DEMOLICOES DE BAIXA TENSAO	MV	384,71
09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	16,42
09.54.002	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN	24,63
09.54.003	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN	41,06
09.54.004	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN	61,59
09.54.005	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE	UN	6,15
09.54.006	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	6,15
09.54.007	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN	8,21
09.54.011	REMOCAO DE REATORES P/ LAMP.HG EM CX.PASSAG.OU P/ LAMP. FLUORESCENTES	UN	20,53
09.54.013	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN	41,06
09.54.014	REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETORES EM FACHADAS	UN	61,59
09.54.016	REMOCAO DE PROJETORES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	UN	41,06
09.54.017	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN	61,59
09.54.018	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	20,53
09.54.019	REMOCAO DE CRUZETAS DE FERRO PARA FIXACAO DE PROJETORES	UN	61,59
09.54.020	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	205,30
09.54.021	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	328,48
09.54.099	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	MV	384,71
09.56.001	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN	20,53
09.56.003	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN	41,06
09.56.004	REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS	M	20,53
09.56.005	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	M	8,21
09.56.006	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	10,26
09.56.007	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	8,21
09.56.009	REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	UN	16,42
09.56.012	REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	UN	41,06

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.56.099	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	MV	384,71
09.60.003	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL INCL GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL	UN	6,15
09.60.004	RETIRADA DE BUCHA DE PASS.INT/EXT, OU DE CHAPA ACO P/ BUCHA PASSAGEM A.T.	UN	16,42
09.60.007	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	M	10,26
09.60.008	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,76
09.60.009	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	10,26
09.60.011	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	M	8,21
09.60.012	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	UN	3,52
09.60.018	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	117,38
09.60.020	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	26,68
09.60.022	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	142,63
09.60.023	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN	20,53
09.60.026	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	260,01
09.60.027	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	289,36
09.60.029	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	205,30
09.60.034	RETIRADA DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN	61,59
09.60.099	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	MV	384,71
09.62.001	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN	164,24
09.62.002	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	205,30
09.62.003	RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN	20,53
09.62.004	RETIRADA DE CABECOTE PADRAO TELEFONICA OU DE BASE P/DISJUNTOR QUICK LAG	UN	10,26
09.62.009	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	10,26
09.62.010	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	20,53
09.62.012	RETIRADA DE PERFILADOS	M	16,42
09.62.014	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	UN	8,21
09.62.017	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	2,05
09.62.018	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	4,10
09.62.019	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	2,46
09.62.020	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	4,92
09.62.021	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	UN	8,21
09.62.024	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2	82,12
09.62.099	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	MV	384,71
09.64.004	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	61,59
09.64.005	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN	4,10
09.64.006	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	2,64
09.64.014	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	UN	61,59
09.64.016	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	UN	41,06
09.64.018	RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	20,53
09.64.020	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	205,30
09.64.023	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	205,30
09.64.024	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	UN	205,30
09.64.099	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	MV	384,71
09.66.001	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	20,53
09.66.003	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS	UN	41,06

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.66.004	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS	M	20,53
09.66.005	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	8,21
09.66.006	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	10,26
09.66.007	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	8,21
09.66.009	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN	16,42
09.66.099	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	MV	384,71
09.70.003	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCLUS GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL	UN	8,21
09.70.004	RECOLOCAÇÃO DE BUCHA PASS.INT/EXT OU DE CH.ACO P/BUCHA PASSAGEM EM A.T	UN	20,53
09.70.007	RECOLOCAÇÃO DE CANTONEIRA METALICA	M	20,53
09.70.008	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBRE A.T	UN	3,52
09.70.009	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	24,63
09.70.011	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE	M	16,42
09.70.018	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	188,70
09.70.020	RECOLOCAÇÃO DE CH.FUSIV.INDICADORA OU DE TRANSF.DE POTENCIAL COMPL. A.T	UN	66,26
09.70.022	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	353,73
09.70.023	RECOLOCAÇÃO DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN	53,68
09.70.026	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	UN	570,53
09.70.029	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	265,40
09.70.099	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	MV	384,71
09.72.003	RECOLOCAÇÃO DE CABECOTE TELEFONICA, ARMACAO BRAQUET OU CONECTORES PRESSAO P/CABOS	UN	16,42
09.72.004	RECOLOCAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA B.T.	UN	265,40
09.72.005	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	265,40
09.72.009	RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	12,31
09.72.010	RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA DE 2"	M	24,63
09.72.011	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETES OU DE CX.FUSIV. OU DE TOMADA INSTAL. EM PERFILADOS	UN	20,53
09.72.012	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	M	20,53
09.72.014	RECOLOCAÇÃO DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS	UN	10,26
09.72.017	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	2,05
09.72.018	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	4,10
09.72.019	RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	1,23
09.72.020	RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	12,31
09.72.023	RECOLOCAÇÃO DE ROLDANAS	UN	12,31
09.72.024	RECOLOCAÇÃO E MONTAGEM DE QD.DISTRIB,CX DE PASSAG MET OU QD.CHAMADA	M2	242,41
09.72.031	RECOLOCAÇÃO DE BASE DE DISJUNTOR TIPO QUICK-LAG EM CHAPA DE FERRO	UN	10,26
09.72.099	RECOLOCACOES DE BAIXA TENSAO	MV	384,71
09.74.004	RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	123,18
09.74.005	RECOLOCAÇÃO DE AP.ILUM.(PLAFON OU PEND.)P/LAMP.INCAND OU DE PROJET EM JARDINS	UN	32,84
09.74.006	RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES	UN	4,68
09.74.015	RECOLOCAÇÃO DE PROJ.EM FACHADAS OU AP.ILUMIN.A PROVA DE TEMPO	UN	41,06
09.74.017	RECOLOCAÇÃO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN	82,12
09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UN	61,59
09.74.019	RECOLOCAÇÃO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASE DE FIXACAO	UN	265,40

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.74.023	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	265,40
09.74.024	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	UN	265,40
09.74.099	RECOLOCACOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	MV	384,71
09.76.001	RECOLOCAÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIOATIVO	UN	41,06
09.76.003	RECOLOCAÇÃO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIOS	UN	164,24
09.76.004	RECOLOCAÇÃO DE CABO ACO E ESTICADORES,OU DE CABO COBRE NU P/ATERR. P.RAIOS	M	8,21
09.76.005	RECOLOCAÇÃO DE CABO DE COBRE NU	M	20,53
09.76.007	RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	8,21
09.76.009	RECOLOCAÇÃO DE BRACADEIRAS PARA 3 ESTAIS OU PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN	41,06
09.76.099	RECOLOCACOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	MV	384,71
09.80.001	OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFOMADOR DE ALTA TENSAO EM CABINE	L	11,34
09.80.002	OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSAO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	L	11,69
09.80.003	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	UN	71,50
09.80.004	CHAPA DE FERRO DE 1,50 X 0,50 M PARA BUCHA DE PASSAGEM	UN	552,98
09.80.005	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	248,06
09.80.006	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	243,96
09.80.007	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	M	28,80
09.80.008	JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M	UN	66,76
09.80.009	ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUINDO GRAMPO DE SUSTENTACAO	UN	10,45
09.80.010	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	UN	39,74
09.80.011	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM POSTE	UN	45,90
09.80.012	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	43,47
09.80.013	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	M	63,00
09.80.014	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN	14,02
09.80.015	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	UN	25,52
09.80.016	MUFLA TRIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATE 2 AWG/15KV	UN	1025,25
09.80.017	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	386,56
09.80.018	MUFLA TRIPOLAR INTERNA PARA CABO SECO (THV SINTENAX) ATE 2 AWG/15 KV	UN	791,01
09.80.019	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	281,35
09.80.021	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV	M	137,22
09.80.022	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3 X 35 MM2 / 15KV	M	166,69
09.80.023	CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV	M	41,86
09.80.024	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 25MM2	M	53,20
09.80.025	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M	66,72
09.80.026	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN	1229,15
09.80.029	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100 A/15 KV RUPTURA 1200A POSTE/ESTAL	UN	222,16
09.80.030	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100A/15 KV RUPTURA 1200A EM CABINE	UN	210,43
09.80.031	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/ 50/15KV RUPTURA 1200A EM POSTE/ESTAL	UN	262,53
09.80.032	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/ 50A/15KV RUPTURA 1200A EM CABINE	UN	250,79
09.80.033	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA M.T. 15 KV	UN	782,09
09.80.034	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 400 W/220V COM FUSIVEL DE M.T. 15 KV	UN	1485,37
09.80.036	DIS VL REDUZ OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO	UN	14064,97
09.80.038	BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR	UN	1068,29
09.80.039	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	UN	455,01
09.80.040	RELE DE SOBRE-CORRENTE DO DISJUNTOR	UN	598,09
09.80.041	MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.	UN	207,33
09.80.042	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN	406,70
09.80.043	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	PR	641,83

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.80.044	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	UN	229,13
09.80.045	PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE PARA 15 KV EM POSTE OU CABINE	UN	159,44
09.80.047	BRACADEIRA DE ELETRODUTO EM POSTE	UN	58,55
09.80.048	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	67,56
09.80.049	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	201,91
09.80.050	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN	213,33
09.80.051	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	50,38
09.80.052	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRAO ELEKTRO	UN	514,24
09.80.053	CAIXA DE MEDICAO PADRAO ELEKTRO - 0,70 X 0,60 X 0,25 M	UN	533,45
09.80.054	CAIXA DE MEDICAO PADRAO ELETROPAULO 1,00 X 1,00 X 0,30 M	UN	1307,09
09.80.055	TRANSF-POT 45 KVA-M.T.13,2(5%)B.T.220/127V(5%)EM POSTE/ESTALEIRO	UN	6516,68
09.80.057	TRANSF-POT 75 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T.220/127V(5%)EM POSTE/ESTALEIRO	UN	8484,76
09.80.058	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)220/127V(5%) EM POSTE /ESTALEIRO	UN	10524,68
09.80.059	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T.220/127V(5%) EM CABINE	UN	10382,05
09.80.060	TRANSF-POT 150 KVA-M.T.13,2 KV(5%) B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	12900,17
09.80.061	TRANSF-POT 225 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN	18194,56
09.80.062	TRANSF-POT 300 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN	21093,76
09.80.063	TRANSF-POT 500 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	33491,21
09.80.064	MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR	UN	234,76
09.80.065	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	818,02
09.80.067	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 2 KVAR-220V/60HZ	UN	368,16
09.80.068	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 2,5 KVAR-220V/60HZ	UN	529,32
09.80.069	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 3KVAR-220V/60HZ	UN	384,88
09.80.070	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 4KVAR-220V/60HZ	UN	398,44
09.80.071	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 5 KVAR-220/60HZ	UN	547,24
09.80.072	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 6 KVAR-220V/60HZ	UN	423,58
09.80.074	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 7,5 KVAR-220V/60HZ	UN	581,95
09.80.075	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 8KVAR-220/60HZ	UN	443,40
09.80.076	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 10KVAR - 220 V/60HZ	UN	851,20
09.80.077	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 12 KVAR - 220V/60HZ	UN	612,90
09.80.078	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 12,5 KVAR-220V/60HZ	UN	1095,27
09.80.079	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 15 KVAR-220V/60HZ	UN	1189,31
09.80.080	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 18 KVAR-220V/60HZ	UN	1379,53
09.80.081	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 20 KVAR-220V/60HZ	UN	1425,94
09.80.082	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 24 KVAR-220V/60HZ	UN	872,86
09.80.083	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 25 KVAR-220V/60HZ	UN	1700,22
09.80.084	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 30 KVAR-220V/60HZ	UN	1844,49
09.80.085	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 40 KVAR-220V/60HZ	UN	2593,79
09.80.086	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 50KVAR-220V/60HZ	UN	2978,11
09.80.088	APARELHO ILUM.EMERGENCIA C/3 PROJETORES P/CABINE PRIM.AUTON.1H A 3H	UN	690,24
09.80.090	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN	37,56
09.80.099	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO	MV	384,71
09.82.001	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN	674,51
09.82.003	POSTE DE CONCRETO PERFIL I DE 6,00 X 300 KG	UN	643,51
09.82.004	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	20,15
09.82.005	BRAQUET COM 2 ISOLADORES PARA B.T.	UN	17,47
09.82.006	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	UN	23,49
09.82.007	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	UN	30,67
09.82.009	CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"	UN	11,61
09.82.010	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN	13,92
09.82.011	BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO	UN	7,10

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	15,17
09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	15,75
09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	16,03
09.82.028	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	20,16
09.82.029	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN	21,88
09.82.030	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN	21,95
09.82.031	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	24,67
09.82.032	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	UN	32,90
09.82.033	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM	UN	32,55
09.82.034	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN	35,53
09.82.035	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN	37,75
09.82.037	CXA PASSAG OU QUADRO DE DISTR C/PORTA,TRINCO E FECH T YALE PROF 10CM	M2	516,63
09.82.042	BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.	M2	187,41
09.82.046	FECHADURA TIPO YALE	UN	50,67
09.82.069	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A - BASE MARMORE	UN	65,53
09.82.070	CHAVE REVERSIVEL 3 X 60 A - BASE MARMORE	UN	84,24
09.82.084	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 30 A - B.T.	UN	297,53
09.82.085	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 60 A - B.T.	UN	422,49
09.82.086	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X100 A - B.T.	UN	792,75
09.82.087	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X200 A - B.T.	UN	1616,24
09.82.090	CHAVE SECCIONADORA NH 3X125A COM FUSIVEIS	UN	240,69
09.82.091	CHAVE SECCIONADORA NH 3X250A COM FUSIVEIS	UN	545,65
09.82.092	CHAVE SECCIONADORA NH 3X400A COM FUSIVEIS	UN	824,57
09.82.093	CHAVE SECCIONADORA NH 3X600A COM FUSIVEIS	UN	1300,54
09.82.095	PERFFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	35,83
09.82.096	BASE ABERTA PARA FUSIVEIS TIPO DIAZED DE 20 A A 25 A	UN	48,02
09.82.097	BASE ABERTA PARA FUSIVEIS TIPO DIAZED DE 35 A A 63 A	UN	50,74
09.82.099	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	MV	384,71
09.83.001	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X100 A PAINEL BL.B.T	UN	270,35
09.83.002	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X200 A PAINEL BL.B.T	UN	659,51
09.83.003	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X400 A PAINEL BL.B.T	UN	528,92
09.83.004	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	UN	982,56
09.83.008	FUSIVEL DIAZED TIPO RAPIDO OU RETARDADO DE 2 A 35 A	UN	10,57
09.83.009	FUSIVEL DIAZED TIPO RAPIDO OU RETARDADO DE 50 A 63 A	UN	10,62
09.83.013	FUSIVEL NH DE 150/160A	UN	20,67
09.83.014	FUSIVEL NH DE 300 A 400A	UN	57,31
09.83.015	FUSIVEL NH DE 425 A 630 A	UN	78,70
09.83.016	FUSIVEL NH ATE 125A	UN	21,07
09.83.017	FUSIVEL NH DE 200 A 250A	UN	47,87
09.83.025	FUSIVEL FACA DE 100 A	UN	17,36
09.83.026	FUSIVEL FACA DE 200 A	UN	32,09
09.83.033	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN	41,27
09.83.034	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	114,08
09.83.035	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 600 A	UN	38,25
09.83.036	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	UN	14,26
09.83.037	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN	15,37
09.83.038	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN	23,39
09.83.040	CONTAC.MAG.ABERTO C/RELE BIM.P/COR NOM.10A QD.CMD BOMBA RECALQUE	UN	277,21
09.83.041	CONTAC.MAG.ABERTO C/RELE BIM.P/COR.NOM.DE 11 A 16A QD.CMD BOMBA RECAL	UN	288,31
09.83.042	CONTAC.MAG.ABERTO C/RELE BIM.P/COR.NOM.DE 17 A 32A QD.CMD BOMBA RECAL	UN	363,35
09.83.045	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN	219,24

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.83.052	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A a 2X100A	UN	73,78
09.83.063	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	UN	210,15
09.83.065	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A a 3X50A	UN	71,17
09.83.066	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A a 3X100A	UN	80,89
09.83.067	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1722,93
09.83.069	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A	UN	2805,56
09.83.099	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	MV	384,71
09.84.001	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	13,08
09.84.002	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN	26,79
09.84.003	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN	26,88
09.84.004	INTERRUPTOR PARALELO	UN	14,77
09.84.009	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	16,67
09.84.010	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	19,78
09.84.017	BOTAO DE CAMPAINHA	UN	14,99
09.84.020	ESPELHO DE 4'X2'	UN	3,80
09.84.021	ESPELHO 4'X4'	UN	6,92
09.84.024	ESPELHO CEGO DE CHAPA DE FERRO 4'X2'	UN	2,56
09.84.025	ESPELHO CEGO EM CHAPA DE FERRO DE 4" X 4"	UN	2,73
09.84.030	CIGARRA TIPO FABRICA	UN	111,22
09.84.031	SIRENE 110/220 V	UN	543,29
09.84.035	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN	18,50
09.84.036	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 15 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN	20,06
09.84.037	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	UN	135,51
09.84.038	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)	UN	96,10
09.84.039	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)	UN	106,86
09.84.040	CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR. 2X16W C/DIFUSOR E SOQUETES (IL-68)	UN	113,88
09.84.041	CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (IL-62)	UN	193,22
09.84.043	GLOBO TIPO BRASIL - BOCA 10	UN	23,92
09.84.044	GLOBO TIPO BRASIL - BOCA 15	UN	32,35
09.84.045	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	42,82
09.84.046	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	44,52
09.84.047	LUMINARIA DE FERRO ESMALTADO TIPO BEDD - 14"	UN	107,50
09.84.048	LUMINARIA DE FERRO ESMALTADO TIPO BEDD - 16"	UN	152,25
09.84.050	RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP INCAND P/ PLAFONS SOBREPOR-ROSCA E-27	UN	14,40
09.84.051	RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40	UN	31,77
09.84.052	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	UN	4,54
09.84.053	RECEPTACULO P/ LAMPADA FLUORESCENTE COM PORTA STARTEL	UN	14,21
09.84.054	PORTA LAMP ROSCA E-27 P/PLAFON PEND,EM BAQUELITE,FIX.P/ROSCA 1/8"	UN	23,82
09.84.055	PORTA LAMP ROSCA E-27,PORCEL.C/FLANGE FIX.P/PRATO FIX.P/ROSCA 3/8" GAS	UN	30,79
09.84.060	CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO	M	21,65
09.84.070	CANOPLA DE FIXACAO PARA PENDENTE DE LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	28,36
09.84.071	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	64,99
09.84.072	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	78,36
09.84.074	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	90,07
09.84.075	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	103,67
09.84.076	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	129,47
09.84.077	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	96,43
09.84.078	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	116,95

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.84.079	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	120,72
09.84.080	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	45,38
09.84.092	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN	92,42
09.84.093	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO HG 220V/400W - AFP	UN	104,62
09.84.094	REATOR P/ LAMP. PART. RAP. ALTO FATOR DE POT. 1/110V-110W	UN	121,62
09.84.095	REATOR P/ LAMP. FLUOR. RAP. AUTO FATOR POT. 2/110W-220V	UN	118,62
09.84.099	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	MV	384,71
09.84.100	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR. 1X28W (IL-73 E IL-81)	UN	69,85
09.84.101	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-74 E IL-82)	UN	91,11
09.84.102	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-75)	UN	172,82
09.84.103	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-77)	UN	166,39
09.84.104	CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-78)	UN	161,14
09.84.105	CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMP.FLUOR. 1X28W (IL-79)	UN	102,42
09.84.106	CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-80)	UN	133,56
09.85.001	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	5,26
09.85.005	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	10,41
09.85.006	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	14,65
09.85.010	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	27,31
09.85.011	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN	38,84
09.85.012	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	42,26
09.85.016	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	9,87
09.85.017	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	183,41
09.85.018	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN	202,91
09.85.019	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN	65,52
09.85.023	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W	UN	161,85
09.85.024	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN	169,53
09.85.025	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA 23 W	UN	269,85
09.85.035	ARANDELA SIMPLES C/REFLETOR ESMALT E BRACO F G C/BASE DE FIXACAO	UN	728,08
09.85.037	BRACO ACO GALVANIZADO DN 1 1/2" X 2,00 M	UN	238,76
09.85.039	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN	123,83
09.85.041	LUMIN.(APARELHO) FECH. P/ILUMIN. EXTERNA P/LAMP.V.MERC. OU MISTA 250W	UN	251,54
09.85.043	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN	149,22
09.85.044	PROJETOR ANGULAR (APARELHO) P/ ILUMIN. QUADRA P/ LAMP. V. MERC. 400W	UN	287,60
09.85.045	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETORES	UN	362,07
09.85.047	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/ILUMIN EXTERNA	UN	964,26
09.85.048	POSTE DE FERRO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP.R=7 M ACIMA DO SOLO	UN	1063,60
09.85.050	POSTE DE FERRO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. R=10M ACIMA DO SOLO	UN	2169,79
09.85.053	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO	UN	875,25
09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	42,80
09.85.061	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	51,38
09.85.062	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	62,80
09.85.063	CONDULETE DE 2"	UN	83,17
09.85.064	CONDULETE DE 3/4"	UN	35,19
09.85.065	CONDULETE DE 1/2"	UN	34,20
09.85.080	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO	UN	618,68
09.85.081	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3/4 HP - 220 V BIFASICO	UN	673,72
09.85.082	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	UN	745,85
09.85.083	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	UN	977,95
09.85.084	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1077,43
09.85.085	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1485,69
09.85.099	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	MV	384,71

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
09.85.102	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	9,40
09.86.001	CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE	UN	209,53
09.86.005	CABO DE COBRE NU DE 25 MM2 PARA ATERRAMENTO	M	25,05
09.86.006	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2 PARA ATERRAMENTO	M	30,92
09.86.010	CABO DE COBRE NU DE 25 MM2 PARA PARA-RAIOS	M	37,37
09.86.011	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2 PARA PARA RAIOS	M	43,24
09.86.012	CABO DE COBRE NU DE 95 MM2 PARA PARA-RAIOS	M	59,47
09.86.020	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	UN	45,51
09.86.021	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 70 A 95 MM2	UN	45,51
09.86.025	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN	12,19
09.86.026	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2	UN	12,84
09.86.027	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2	UN	22,52
09.86.035	ELETRODUTO DE PVC DE 2" X 3,00 M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU	UN	70,67
09.86.099	OUTROS SERVICOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	MV	384,71
10.01.020	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 SEMI ENTARUGADO	M2	64,73
10.01.021	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO	M2	92,13
10.01.027	FORRO DE TABUA 10x1CM MACHO-FEMEA G1-C4 C/CUPINICIDA SEMI ENTARUGADO	M2	70,99
10.01.028	FORRO DE TABUA 10x1 CM MACHO-FEMEA G1-C4 C/CUPINICIDA ENTARUGADO	M2	99,64
10.01.037	FORRO DE RIPA APARELHADA 5X1CM G1-C4 EM XADREZ C/ CUPINICIDA	M2	109,33
10.01.038	FORRO DE RIPA APARELHADA 5X1CM G1-C4 EM XADREZ	M2	100,18
10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	63,96
10.01.056	ESTRUTURA METÁLICA PARA APLICAÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	29,48
10.01.058	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	16,47
10.01.059	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"	M2	21,90
10.01.060	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2	11,13
10.01.061	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2``	M2	19,34
10.01.071	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,55 GERGIAN INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	94,76
10.01.074	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,65 SAHARA INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	101,08
10.01.075	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 CONSTELATION INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	82,50
10.01.076	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 MP COMPLETE INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	77,54
10.01.077	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,85 THERMOFON INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	112,63
10.01.078	FORRO EM PLACA MINERAL NRC 0,75 TÔNICA INC. PERFIS FORNEC/INSTALADO	M2	127,51
10.01.082	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	26,13
10.01.083	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2	53,24
10.01.099	FORROS	MV	384,71
10.50.001	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	2,50
10.50.002	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	4,69
10.50.003	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2	3,44
10.50.004	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2	1,25
10.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
10.60.001	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	10,14
10.60.002	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	M2	5,43
10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	10,14
10.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
10.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA PREGADO (PLACAS OU TABUAS)	M2	11,39
10.70.002	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	M2	5,43
10.70.005	RECOLOCACAO DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	10,14
10.70.099	RECOLOCACOES DE FORROS	MV	384,71
10.80.012	FORRO DE ESTUQUE	M2	127,30
10.80.031	PLACAS PARA FORROS ISOLANTES BISOTADO DE 12 MM	M2	22,85

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
10.80.033	PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO	M	14,87
10.80.034	TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO	M2	44,63
10.80.036	TABUA 10x1 CM MACHO-FEMEA G1-C4 TRATADO C/CUPINICIDA	M2	52,28
10.80.038	REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	M2	4,22
10.80.039	ENTARUGAMENTO PARA FORROS EM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA	M2	52,04
10.80.099	SERVICOS EM FORROS	MV	384,71
11.01.001	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	50,86
11.01.002	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2	63,64
11.01.003	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2	10,77
11.01.010	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV - 4 DEMAOS	M2	18,84
11.01.099	IMPERMEABILIZACOES	MV	384,71
11.02.022	IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO	M2	175,80
11.02.023	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM	M2	233,15
11.02.024	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	90,08
11.02.025	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	M2	91,50
11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	47,13
11.02.027	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	39,10
11.02.028	IMPERMEABILIZACAO EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA 4 DEMAOS	M2	29,89
11.02.029	IMPERM EMULSAO ASFALT ELASTOMERICA ESTRUT VEU POLIESTER 6 DEMAOS/2 EST	M2	49,40
11.02.030	PINTURA C/ TINTA ALUMINIO PARA PROTECAO DA IMPERMEABILIZACAO-3 DEMAOS	M2	57,77
11.02.031	PINTURA C/ EMULSAO ACRILICA - 3 DEMAOS	M2	19,90
11.02.035	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2	95,73
11.02.050	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	16,47
11.02.052	ISOLAMENTO TERMICO COM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA DE 3 CM	M2	37,94
11.02.053	ISOLAMENTO TERMICO COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS ESPESSURA DE 10 CM	M2	35,24
11.02.054	ISOLAMENTO TERMICO COM CAMADAS DE ARGILA EXPANDIDA	M3	339,43
11.02.055	FORNEC E COLOCACAO DE ISOPOR P/ TRATAMENTO ACUSTICO ENTRE LAJES	M3	323,34
11.02.061	PROTECAO TERMO-MECANICA C/LAJOTAS CERAM VERM INCL ARGAM ASSENT	M2	95,95
11.02.062	PROTECAO TERMO-MECANICA C/LADR HIDRAUL 1 COR INCL ARGAM ASSENT	M2	110,93
11.02.065	ARGAMASSA P/ PROT MECANICA EM SUPERFICIE IMPERM TRACO 1:7 E=3CM	M2	19,16
11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	25,06
11.02.099	IMPERMEABILIZACOES	MV	384,71
11.03.001	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO (APLICACAO INTERNA)	M2	50,86
11.03.002	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	M2	63,64
11.03.003	IMPERMEABILIZACAO ARGAMASA POLIMERICA P/ RESEVATORIO - 4 DEMAOS	M2	18,84
11.03.004	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2	10,77
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	8,73
11.03.099	IMPERMEABILIZACOES	MV	384,71
11.04.001	JUNTAS DE DILATACAO EM CHAPA DE COBRE N 26	M	136,15
11.04.002	JUNTAS DE DILATACAO FUGENBAND ELASTICO PERFIL 0-12	M	39,77
11.04.003	JUNTAS DE DILATACAO FUGENBANB ELASTICO PERFIL 0-22	M	65,05
11.04.004	JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	0,20
11.04.010	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATACAO	M	8,88
11.04.012	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M	5,85
11.04.021	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA	M	195,14
11.04.022	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA	M	143,52
11.04.030	PERFIL DE ALUMINIO DE 1"X1"X1/8"	M	36,58
11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	22,57
11.04.099	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATACAO	MV	384,71

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
11.50.001	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M2	7,82
11.50.002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	M2	9,39
11.50.003	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR	M2	1,56
11.50.004	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO	M2	0,78
11.50.005	DEMOLIÇÃO PROTECAO TERMOMECANICA COM CONCRETO CELULAR	M2	7,82
11.50.050	DEMOLIÇÃO DE JUNTAS DE DILATACAO METALICAS	M	3,13
11.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
11.60.001	RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR OU TIJOLOS CERÂMICOS	M2	4,69
11.60.002	RETIRADA DE ISOLAMENTO TERMICO COM DOLOMITA/SEIXOS ROLADOS/ARGILA EXPANDIDA	M2	1,56
11.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
11.70.015	RECOLOCAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM BRITAS, SEIXOS ROLADOS E ARGILA EXPANDIDA	M3	67,33
11.70.099	RECOLOCACOES DE IMPERMEABILIZACOES/JUNTA DE DILATACAO	MV	384,71
11.80.099	SERVICOS DE IMPERMEABILIZACAO/JUNTAS DE DILATACAO	MV	384,71
12.01.001	CHAPISCO	M2	10,05
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	33,97
12.01.099	REVESTIMENTOS PARA TETOS	MV	384,71
12.02.002	CHAPISCO	M2	5,56
12.02.003	CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFICIES LISAS	M2	7,34
12.02.005	EMBOCO	M2	27,79
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	33,91
12.02.007	REBOCO	M2	20,80
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	16,39
12.02.010	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO	M2	23,25
12.02.011	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2	27,74
12.02.012	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA,VERMELHO,AMARELO	M2	132,99
12.02.013	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2	111,14
12.02.014	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	101,66
12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	61,73
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	55,48
12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	7,46
12.02.044	PERFIL EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	23,03
12.02.050	REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS) - ACAB RANHURADO	M2	29,85
12.02.051	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTAS)	M2	24,70
12.02.072	GUARNICAO P/ACABAM JUNTAS DILATACAO APARELHADA 5 X 1 CM G1-C4	M	9,39
12.02.099	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	MV	384,71
12.04.004	CHAPISCO	M2	5,56
12.04.005	EMBOCO	M2	27,79
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	33,97
12.04.007	REBOCO	M2	20,80
12.04.008	CHAPISCO FINO PENEIRADO	M2	6,65
12.04.013	REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS)- ACAB RANHURADO	M2	29,85
12.04.014	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTA)	M2	24,70
12.04.018	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO	M2	23,25
12.04.019	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2	27,74
12.04.020	REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 2,5X2,5CM	M2	179,79
12.04.021	REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 5,0X5,0CM	M2	177,12
12.04.022	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 2,5X 2,5 CM	M2	144,05
12.04.023	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 4,0X 4,0 CM	M2	121,36

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
12.04.024	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM	M2	158,37
12.04.040	REVESTIMENTO C/ PLAQUETA LAMINADA	M2	136,79
12.04.048	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA,VERMELHO,AMARELO	M2	141,05
12.04.049	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2	119,20
12.04.050	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	109,72
12.04.090	REVESTIMENTO FULGET - GRANULA 0 E 1 - CINZA	M2	99,36
12.04.091	REVESTIMENTO FULGET - GRANULA 2 - CINZA	M2	97,66
12.04.099	REVESTIMENTOS PARA PAREDES EXTERNAS	MV	384,71
12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	8,80
12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	13,21
12.50.003	DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO	M2	4,40
12.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
12.60.001	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLICÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2	28,18
12.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
12.70.001	RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE, PEDRAS E GRANITOS	M2	90,08
12.70.099	RECOLOCACOES DE REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE	MV	384,71
12.80.003	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	M2	9,88
12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	10,76
12.80.050	CANTONEIRA DE FERRO DE 1"X1"X1/8"	M	33,31
12.80.051	CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1"X1"X1/8"	M	33,45
12.80.099	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE	MV	384,71
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	31,47
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	7,07
13.01.009	ENCHIMENTO DE LAJE COM CARVAO VEGETAL	M3	252,94
13.01.010	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJ CERAMICOS FURADOS	M3	243,53
13.01.011	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM CACOS DE CONCR CELULAR	M3	437,11
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	25,06
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	25,99
13.01.099	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	MV	384,71
13.02.004	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	M2	53,08
13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	50,07
13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	54,62
13.02.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	122,81
13.02.009	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	115,13
13.02.010	QE-26 QUADRA DE ESPORTES/DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR	M2	19,18
13.02.011	QE-27 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO/PRE-LAJE TRELICADA	M2	19,18
13.02.012	QE-28 QUADRA DE ESPORTES/PISO COM PROTECAO ACUSTICA SOBRE LAJE	M2	178,60
13.02.013	QE-29 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR	M2	32,96
13.02.014	QE-30 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO/PRE-LAJE TRELICADA	M2	33,05
13.02.015	QE-31 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO COM PROTECAO ACUSTICA SOBRE LAJE	M2	181,41
13.02.017	LADRILHOS HIDRAULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR	M2	81,84
13.02.019	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	102,84
13.02.020	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	102,84
13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	167,11
13.02.024	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	203,29
13.02.031	QE-32 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO DIRETA	M2	91,66
13.02.032	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RES.E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	12,72
13.02.033	QE-33 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO DIRETA	M2	93,22
13.02.034	GRANILITE CINZA / CIM. COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	80,24

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
13.02.038	GRANILITE PRETO/CIMENTO COMUM E=8MM COM POLIMENTO	M2	80,53
13.02.040	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM PRETO/CIMENTO COMUM	M2	67,91
13.02.041	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM	M2	62,92
13.02.047	SOALHO DE TABUAS DE 10X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2	292,18
13.02.048	SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2	280,15
13.02.049	QE-34 QUADRA DE ESPORTES/PISO FIBRA POLIPROPILENO CORRUGADO/FUND DIR	M2	81,93
13.02.050	QE-35 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO FIBRA POLIPROP CORRUGADO/FUND DIR	M2	79,93
13.02.052	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	M2	8,04
13.02.053	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	167,11
13.02.055	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	203,29
13.02.058	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ	12,26
13.02.059	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-FITA ADESIVA	CJ	12,24
13.02.061	PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/AR	M2	141,04
13.02.062	PISO DE BORRACHA SINT CANELADO COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARG	M2	146,05
13.02.066	PISO DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR (TIPO LAJE ZERO)	M2	18,17
13.02.067	PISO DE CONCRETO/LAJE TRELICADA (TIPO LAJE ZERO)	M2	18,17
13.02.068	PISO DE CONCRETO SOBRE LAJE IMPERMEABILIZADA OU SOBRE PROTECAO ACUSTIC	M2	103,20
13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	99,06
13.02.071	PISO TÉCNICO PARA COZINHA/DESPENSA/REFEITÓRIO/CANTINA	M2	177,03
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	78,48
13.02.077	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2	131,35
13.02.087	TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	M2	167,75
13.02.092	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2	64,34
13.02.093	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	M2	37,45
13.02.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	MV	384,71
13.03.042	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2	77,10
13.03.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	MV	384,71
13.04.001	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	M	41,40
13.04.004	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	89,68
13.04.026	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M	105,30
13.04.027	DEGRAUS DE GRANILITE PRE-MOLDADOS	M	39,87
13.04.040	DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM	M	129,81
13.04.050	DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG	M	103,54
13.04.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	MV	384,71
13.05.001	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 5 CM	M	19,02
13.05.003	RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM	M	19,57
13.05.004	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM	M	19,50
13.05.005	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIM/AREIA 1:3 PARA ESCADA	M	32,00
13.05.006	RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM	M	19,54
13.05.009	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	M	25,76
13.05.012	RODAPE DE MADEIRA DE 5X1,5CM G1-C4	M	25,37
13.05.014	RODAPES DE LADRILHO HIDRAULICO UMA COR COM 10 CM DE ALTURA	M	40,12
13.05.019	RODAPE BOLEADO E COMPLEMENTOS PARA PISO TÉCNICO	M	57,87
13.05.020	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M	32,22
13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	13,60
13.05.024	RODAPES DE GRANILITE PARA ESCADA DE 10 CM	M	32,28
13.05.025	RODAPE DE GRANILITE PARA ESCADA DE 7-CM	M	31,87
13.05.026	RODAPÉ DE GRANILITE SIMPLES ALTURA 7CM	M	32,07
13.05.028	RODAPES DE MASSA GRANIT ALTA RESISTENCIA DE 10 CM TIPO MEDIO SIMPLES	M	41,86

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
13.05.030	RODAPES MASSA GRANIT ALTA RES 10CM MEDIO P/ESCADA INCL TRIANG	M	46,35
13.05.031	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA 7-CM TIPO MEDIO PARA ESCADA INCL TRIANGULO	M	38,59
13.05.068	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M	27,85
13.05.069	RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES	M	28,73
13.05.070	RODAPE VINILICO DE 7,5 CM SIMPLES	M	30,39
13.05.074	RODAPE VINILICO DE 5 CM PARA ESCADA	M	27,14
13.05.075	RODAPE VINILICO DE 7,5 CM PARA ESCADA	M	31,86
13.05.080	RODAPE DE BORRACHA SINT COR PRETA FAIXA 7CM E=7MM FIXAVEL C/ARG	M	34,01
13.05.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	MV	384,71
13.06.005	SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPA	M	18,94
13.06.008	SOLEIRA TABUA DE 15CM G1-C6	M	53,44
13.06.009	SOLEIRA TABUA DE 25CM G1-C6	M	66,55
13.06.074	SO-14 SOLEIRA EM CIMENTADO L=15,5CM DESNIVEL 1,5CM	M	86,43
13.06.075	SO-15 SOLEIRA EM CIMENTADO L=22CM DESNIVEL 1,5CM	M	96,01
13.06.076	SO-16 SOLEIRA EM GRANILITE L=15,5CM DESNIVEL 1,5CM	M	92,15
13.06.077	SO-17 SOLEIRA EM GRANILITE L=22CM DESNIVEL 1,5CM	M	104,15
13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL (L= 14 A 17CM)	M	88,59
13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL (L=19 A 22CM)	M	114,77
13.06.084	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESN.ATÉ 1,5CM-2PÇ (L=14 À 17CM)	M	130,83
13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESN.ATÉ 1,5CM 2 PÇ (L=19 A 22CM)	M	157,02
13.06.086	SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESN.ATÉ 1,5CM 3 PÇ (L=14 A 17CM)	M	172,97
13.06.087	SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESN.ATÉ 1,5CM 3 PÇ (L=19 A 22CM)	M	199,16
13.06.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	MV	384,71
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	68,56
13.07.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PEITORIS	MV	384,71
13.50.001	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	203,56
13.50.002	DEMOLICAO PISO GRANIL LADR HID/CER CACOS INCLUSIVE BASE	M2	24,65
13.50.003	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	M2	18,41
13.50.004	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2	16,57
13.50.006	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2	8,28
13.50.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZACÃO	M2	6,26
13.50.015	DEMOLICAO REVEST DE DEGRAUS DE ARG/GRAN/CACOS/LADRIL INCL ARG ASSENT	M2	7,82
13.50.016	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	1,87
13.50.017	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	2,34
13.50.018	DEMOLICAO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	1,87
13.50.019	DEMOLICAO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	1,87
13.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
13.60.001	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	M2	3,52
13.60.002	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	M2	7,74
13.60.003	RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	M2	23,48
13.60.004	RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	M2	9,39
13.60.005	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	21,73
13.60.006	RETIRADA DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2	12,67
13.60.007	RETIRADA DE PISO DE PEDRA	M2	20,35
13.60.008	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	M2	25,05
13.60.009	RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA	M	15,65
13.60.010	RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE	M	18,79
13.60.011	RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE	M	3,13
13.60.012	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	M	2,46

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
13.60.013	RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL	M	3,13
13.60.014	RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL	M	3,13
13.60.015	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M	3,13
13.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
13.70.001	RECOLOCAÇÃO DE PISO VINÍLICO E BORRACHA	M2	12,72
13.70.002	RECOLOCAÇÃO DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	M2	57,17
13.70.005	RECOLOCAÇÃO E REPREGAMENTO DE SOALHO	M2	4,22
13.70.050	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA	M	9,22
13.70.099	RECOLOCACOES DE PISOS	MV	384,71
13.80.002	LASTRO DE CONCRETO	M3	605,36
13.80.003	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	11,64
13.80.005	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	89,68
13.80.006	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	M2	7,54
13.80.007	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	23,69
13.80.012	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	209,85
13.80.013	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	2,10
13.80.014	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	M2	18,44
13.80.015	PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA	M2	74,15
13.80.016	PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESSURA	M2	99,44
13.80.018	REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2	29,17
13.80.021	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2	27,32
13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	14,42
13.80.023	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	289,93
13.80.024	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	277,25
13.80.025	REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA	M2	4,22
13.80.026	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM	M2	264,81
13.80.027	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM	M2	277,50
13.80.028	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA GI-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	222,14
13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	9,69
13.80.033	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	17,44
13.80.034	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	54,62
13.80.035	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	56,62
13.80.050	RODAPE DE GRANILITE EM PLACAS FORN/APLIC	M	64,95
13.80.051	RODAPE DE MARMORE DE 15CM	M	70,72
13.80.055	CORDAO MEIA CANA 1,5x1,5CM G1-C4	M	5,53
13.80.056	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4 COM CORDAO	M	20,53
13.80.057	REPARO RODAPÉ EM GRANILITE RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M	17,81
13.80.060	DEGRAU DE GRANILITE	M	69,22
13.80.061	DEGRAUS DE MARMORE	M	191,41
13.80.062	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M	88,40
13.80.065	TESTEIRA DE BORRACHA	M	26,66
13.80.066	PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO	M2	75,50
13.80.075	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	327,60
13.80.099	SERVICOS EM PISOS	MV	384,71
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	71,63
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	88,30
14.01.006	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM	M2	106,83
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	123,79
14.01.032	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM	M2	157,20
14.01.035	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2	79,71
14.01.040	VIDRO ARAMADO DE 7/8 MM	M2	208,55

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
14.01.060	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)	M2	551,84
14.01.099	SERVICOS EM VIDROS	MV	384,71
14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN	239,62
14.02.010	ESPELHO DE CRISTAL	M2	251,29
14.02.099	SERVICOS DE ESPELHOS	MV	384,71
14.60.001	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	12,22
14.60.099	RETIRADAS	MV	384,71
14.70.001	RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCACAO DE BAGUETES	M2	53,06
14.70.099	RECOLOCACOES DE VIDRO	MV	384,71
14.80.099	SERVICOS EM VIDROS	MV	384,71
15.01.001	OLEO EM ESTRUTURA METALICA	M2	13,88
15.01.002	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA	M2	14,75
15.01.003	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M2	14,98
15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	13,97
15.01.005	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO C/ TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	17,49
15.01.006	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	17,55
15.01.010	OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)	M2	15,19
15.01.012	ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	M2	18,07
15.01.013	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	18,85
15.01.015	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M2	15,29
15.01.030	GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG	4,17
15.01.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2	9,71
15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	11,75
15.01.099	PINTURAS EM ESTRUTURAS	MV	384,71
15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	15,56
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	21,45
15.02.006	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	33,06
15.02.010	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	M2	21,45
15.02.012	MASSA CORRIDA A OLEO	M2	21,13
15.02.015	OLEO	M2	22,72
15.02.016	OLEO COM MASSA CORRIDA	M2	41,17
15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	26,14
15.02.019	ESMALTE	M2	22,87
15.02.020	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS)	M2	19,74
15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	22,46
15.02.026	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	33,04
15.02.050	OLEO EM FORRO DE MADEIRA	M2	26,73
15.02.052	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA	M2	28,12
15.02.053	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	M2	29,62
15.02.055	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	M2	18,45
15.02.061	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	M2	20,11
15.02.062	TINTA LATEX ECONOMICA EM SUPERFICIE DE GESSO	M2	19,10
15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M2	20,38
15.02.099	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	MV	384,71
15.03.001	MASSA CORRIDA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	15,79
15.03.002	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,20
15.03.003	OLEO SEM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,42
15.03.004	OLEO COM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	38,21

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
15.03.005	OLEO EM MADEIRA SEM APARELHAMENTO E EMASS PREVIOS (PORTOES-CERCAS)	M2	21,46
15.03.006	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,80
15.03.007	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,60
15.03.009	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	M2	9,43
15.03.010	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	20,75
15.03.012	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,45
15.03.020	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,47
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,62
15.03.022	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	25,93
15.03.024	PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26,31
15.03.025	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,99
15.03.026	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	43,19
15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2	13,01
15.03.028	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30,58
15.03.030	GALVANIZACAO A FOGO - ESQUADRIAS	KG	4,17
15.03.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2	24,81
15.03.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	M2	27,83
15.03.040	OLEO EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	3,41
15.03.041	ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	4,94
15.03.042	ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	5,36
15.03.050	ENVERNIZAMENTO DE RODAPES,BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	3,05
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	10,96
15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	6,02
15.03.062	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	6,02
15.03.063	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO	M	10,90
15.03.064	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M	11,30
15.03.099	PINTURAS EM ESQUADRIAS	MV	384,71
15.04.001	CAIACAO	M2	7,75
15.04.005	TINTA LÁTEX ECONÔMICA	M2	19,14
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	20,14
15.04.007	MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	M2	19,74
15.04.008	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	M2	19,14
15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	29,87
15.04.010	VERNIZ ACRILICO	M2	19,25
15.04.011	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL SEM NATA SELADORA	M2	11,66
15.04.012	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2	21,77
15.04.013	HIDROFUGO A BASE DE SILICONE	M2	24,09
15.04.015	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	18,20
15.04.020	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	M2	10,07
15.04.073	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	17,49
15.04.078	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ	12,14
15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN	1049,95
15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	1,71
15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2	20,38
15.04.099	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	MV	384,71
15.50.001	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	M2	1,55
15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	2,85
15.50.003	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	M2	4,16
15.50.004	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENTO	M2	4,88

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
15.50.010	REMOCAO OLEO,ESMALTE/VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO	M	0,83
15.50.011	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	M2	5,34
15.50.012	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	M2	5,34
15.50.013	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUIM	M2	5,34
15.50.014	REMOCAO OLEO,ESMALTE/VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/PROD QUIM	M	1,06
15.50.030	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2	18,53
15.50.099	REMOCOES	MV	384,71
15.80.008	OLEO DE LINHACA EM MADEIRAMENTO APARENTE DE TELHADO	M2	8,33
15.80.010	PINTURA EM AZULEJO	M2	20,13
15.80.017	OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	14,64
15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	12,73
15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	14,60
15.80.020	OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	14,49
15.80.021	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	22,53
15.80.023	OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M	2,26
15.80.024	ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	23,63
15.80.025	REMOVEDOR DE PICHACAO (SPEEL CLEAN) - POS PINTURA ANTIPICHACAO	M2	7,24
15.80.029	VERNIZ ANTIPICHACAO (SPEEL FLEX) 2 DEMAOS	M2	25,72
15.80.030	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	16,97
15.80.032	VERNIZ EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M	2,28
15.80.040	PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS	UN	603,64
15.80.042	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	1,47
15.80.043	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	11,92
15.80.044	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	14,28
15.80.045	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	22,61
15.80.046	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	23,40
15.80.047	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	12,90
15.80.048	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	15,22
15.80.049	ESMALTE EM SUPERFICIE DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	14,75
15.80.050	OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	15,11
15.80.060	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	13,76
15.80.061	OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	13,68
15.80.062	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	14,55
15.80.070	GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	35,57
15.80.071	GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	54,31
15.80.072	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	8,69
15.80.073	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	17,78
15.80.075	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	9,95
15.80.076	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	19,37
15.80.099	SERVICOS DE PINTURA	MV	384,71
16.01.008	FD-07 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/SAPAT	M	403,07
16.01.009	FD-08 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/BROCA	M	457,05
16.01.010	FD-10 FECHAMENTO PARA DEVISAS/MOUROES	M	46,94
16.01.011	FD-11 FECHAMENTO DE DIVISAS - MOUROES C/ PLACAS PRE MOLDADAS	M	161,07
16.01.012	FD-12 FECHAMENTO DE DIVISAS - MOUROES C/ ARAMES E HIBISCOS	M	138,62
16.01.013	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M	385,34

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	M	439,22
16.01.015	FD-15 FECHAMENTO DE DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAP FINO H=235CM/SAPATA	M	497,50
16.01.016	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M	550,16
16.01.021	FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM)	M	678,45
16.01.022	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	739,07
16.01.023	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (ALAMBRADO)	M2	395,64
16.01.024	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	302,98
16.01.028	FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=185CM)	M	731,18
16.01.029	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	M	791,80
16.01.030	FD-25 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / SAPATA (199X132.20CM)	M	631,57
16.01.031	FD-26 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / BROCA (199X132.20CM)	M	689,77
16.01.032	FD-27 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / SAPATA (59X211.40CM)	M	685,34
16.01.033	FD-28 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / BROCA (59X211.40CM)	M	739,69
16.01.034	PT-50 PORTÃO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO	UN	1361,45
16.01.045	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	935,35
16.01.046	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	786,34
16.01.058	GRADIL METALGRADE PINT ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2	262,21
16.01.060	FD-29 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA (239X199CM)	M	631,09
16.01.061	FD-30 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (239X199CM)	M	655,44
16.01.062	FD-31 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA (39X199CM)	M	609,98
16.01.063	FD-32 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (39X199CM)	M	634,75
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	636,63
16.01.065	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	M	36,57
16.01.066	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM	M	33,22
16.01.067	FD-33 FECHAMENTO DE DIVISA/BL.CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/SAPATA	M	505,17
16.01.068	FD-34 FECHAMENTO DE DIVISA/BL. CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/BROCA	M	557,80
16.01.080	PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)	UN	6685,98
16.01.081	PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)	UN	8115,36
16.01.082	PT-32 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X185CM)	UN	4249,98
16.01.083	PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)	UN	5584,69
16.01.084	PT-34 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (300X185CM)	UN	6107,83
16.01.085	PT-35 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (300X235CM)	UN	7501,55
16.01.086	PT-36 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (180X185CM)	UN	3650,25
16.01.087	PT-37 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (180X235CM)	UN	4948,34
16.01.088	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	UN	7259,61
16.01.089	PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)	UN	5177,14
16.01.099	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	MV	384,71
16.02.004	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (DIAGONAL)	M2	116,84
16.02.008	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	122,81
16.02.009	PLACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL - 90X90 CM	M2	64,07
16.02.010	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (SEXTAVADO)	M2	114,00
16.02.012	PAVIMENTACAO ARTICULADA SOBRE BASE AREIA GROSSA E=5A6CM	M2	87,69
16.02.014	PAVIMENTAÇAO DE CONCRETO PARA PISO PERMEAVEL DRENANTE (GRAMA)	M2	97,22
16.02.015	PAVIMENTACAO ASFALTICA	M2	28,92
16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	203,29
16.02.020	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL ALERTA	M2	203,29
16.02.022	PAVIMENTACAO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	M2	8,68

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.02.023	PAVIMENTACAO DE PEDRA MOSAICO PORTUGUES 2 COR/SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2	162,17
16.02.025	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M	76,34
16.02.026	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP	M	66,04
16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	25,40
16.02.028	GA-02 GUIA E SARJETA	M	77,74
16.02.029	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	M	107,53
16.02.031	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	M	61,92
16.02.033	PEDRA MIRACEMA	M2	72,96
16.02.036	PAVIMENTACAO MOSAICO COM BLOCOS DE CONCRETO NATURAL	M2	65,39
16.02.039	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (QUADRICULADO)	M2	109,66
16.02.048	SEIXO ROLADO - DETALHES E REQUADROS	M2	68,20
16.02.050	PASTILHA NATURAL 2,5X2,5CM - DETALHES E REQUADROS	M2	222,18
16.02.051	PASTILHA NATURAL 5,0X5,0CM - DETALHES E REQUADROS	M2	219,51
16.02.056	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR	M2	81,84
16.02.061	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	102,84
16.02.062	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	102,84
16.02.064	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	54,62
16.02.066	PISO DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM	M2	76,89
16.02.068	DEGRAU DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENADO E=6CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA	M	46,80
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	30,26
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	7,07
16.02.080	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2	62,61
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	50,07
16.02.091	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	M2	53,08
16.02.099	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	MV	384,71
16.03.001	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M2	0,72
16.03.003	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	28,46
16.03.004	GRAMA ESMERALDA	M2	28,28
16.03.005	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS	M2	30,38
16.03.007	GRAMA PRETA EM MUDAS	M2	66,06
16.03.010	FORRACAO - MARANTA	M2	91,59
16.03.014	AP-02 PROTETOR PARA ARVORES	UN	72,29
16.03.031	ARVORE ORNAMENTAL H=1,50 A 2.00M - TIPUANA	UN	116,53
16.03.063	PALMEIRA JERIVÁ H=1,50 A 2,00 M	UN	208,75
16.03.066	ARBUSTO H=0.50 A 0.70M - AZALÉIA	UN	30,48
16.03.067	ARBUSTO H=0.50 A 0.70M - BELA EMILIA	UN	22,87
16.03.075	ARBUSTO COSTELA- DE -ADAO H=0.50 A 0.70 M	UN	42,97
16.03.076	ARBUSTO GUAIMBÊ H=0.50 A 0.70 M	UN	33,60
16.03.077	ARBUSTO PRIMAVERA H=0.50 A 0.70 M	UN	37,64
16.03.080	ARBUSTO H=0,50 A 0,70 M - CALIANDRA	UN	30,20
16.03.083	BAMBU H=1,00 A 2,00 M - BAMBUZINHO	UN	33,34
16.03.085	FORRACAO - CURCULIGO	M2	72,10
16.03.087	FORRACAO - LANTANA	M2	59,77
16.03.088	FORRACAO - LIRIO AMARELO	M2	89,64
16.03.090	ARBUSTO SANQUÉSIA H=0.50 A 0.70 M	M2	106,13
16.03.091	FORRACAO - PILEIA	M2	68,82
16.03.092	FORRACAO - CLOROFITO	M2	68,52
16.03.093	FORRACAO - VEDELIA	M2	87,54
16.03.096	FORRACAO - AGAPANTO	M2	81,87

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.03.099	SERVICOS DE GRAMADOS	MV	384,71
16.03.100	ARBUSTO ALECRIM H=0,50M A 0,70M	UN	28,16
16.03.101	FORRAÇÃO AZULZINHA	M2	166,91
16.03.102	FORRAÇÃO BARLÉRIA	M2	171,93
16.03.103	FORRAÇÃO BULBINE	M2	90,95
16.03.104	ARBUSTO DICORISANDRA H=0,50 A 0,70M	M2	545,41
16.03.105	FORRAÇÃO DINHEIRO-EM-PENCA	M2	60,34
16.03.106	FORRAÇÃO GOTA DE ORVALHO	M2	67,71
16.03.107	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	M2	144,61
16.03.108	FORRAÇÃO JIBÓIA-VERDE	M2	174,16
16.03.109	FORRAÇÃO LAMBARI-ROXO	M2	165,35
16.03.110	ARBUSTO MANJERICÃO H=0,50 A 0,70M	UN	24,07
16.03.111	FORRAÇÃO OFIOPOGO	M2	91,84
16.03.112	FORRAÇÃO PAPIRINHO	M2	912,05
16.03.113	FORRAÇÃO SINGÔNIO	M2	60,63
16.03.114	FORRAÇÃO TRAPOERABA	M2	163,43
16.03.150	ÁRVORE ORNAMENTAL AROEIRA-DO-SERTÃO H=2,00M	UN	176,87
16.03.151	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELA-PRETA H=2,00M	UN	175,78
16.03.152	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELA-SASSAFRÁS H=2,00M	UN	177,01
16.03.153	ÁRVORE ORNAMENTAL CASTANHA-DO-PARÁ H=2,00M	UN	202,47
16.03.154	ÁRVORE ORNAMENTAL IMBUIA H=2,00M	UN	197,61
16.03.155	ÁRVORE ORNAMENTAL JABORANDI H=2,00M	UN	186,38
16.03.156	ÁRVORE ORNAMENTAL PEROBA ROSA H=2,00M	UN	199,03
16.03.157	ÁRVORE ORNAMENTAL PINHEIRO-DO-PARANÁ H=2,00M	UN	196,69
16.03.200	ÁRVORE ORNAMENTAL ALDRAGO H=2,00M	UN	182,89
16.03.201	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-CIGARRA H=2,00M	UN	184,87
16.03.202	ÁRVORE ORNAMENTAL ARAÇÁ H=2,00M	UN	180,60
16.03.203	ÁRVORE ORNAMENTAL AROEIRA-SALSA H=2,00M	UN	180,36
16.03.204	ÁRVORE ORNAMENTAL BICO-DE-PATO H=2,00M	UN	179,90
16.03.205	ÁRVORE ORNAMENTAL CHUVA DE OURO H=2,00M	UN	186,56
16.03.206	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELEIRA H=2,00M	UN	178,59
16.03.207	ÁRVORE ORNAMENTAL CAPUTUNA-PRETA (CHUPA FERRO) H=2,00M	UN	174,86
16.03.208	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBA H=2,00M	UN	182,50
16.03.209	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBA-BRANCA H=2,00M	UN	182,41
16.03.210	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBÃO H=2,00M	UN	191,34
16.03.211	ÁRVORE ORNAMENTAL CARVALHO-BRASILEIRO (CARVALHO DO BRASIL) H=2,00M	UN	174,13
16.03.212	ÁRVORE ORNAMENTAL CÁSSIA-GRANDE H=2,00M	UN	184,00
16.03.213	ÁRVORE ORNAMENTAL CEDRO-ROSA (CEDRO) H=2,00M	UN	186,08
16.03.214	ÁRVORE ORNAMENTAL CHÁ-DE-BUGRE (CAPITÃO DO CAMPO) H=2,00M	UN	184,97
16.03.215	ÁRVORE ORNAMENTAL DEDALEIRO H=2,00M	UN	186,08
16.03.216	ÁRVORE ORNAMENTAL DIADEMA H=2,00M	UN	202,14
16.03.217	ÁRVORE ORNAMENTAL EMBAÚBA H=2,00M	UN	185,37
16.03.218	ÁRVORE ORNAMENTAL EMBIRUÇU H=2,00M	UN	185,36
16.03.219	ÁRVORE ORNAMENTAL FEIJOA H=2,00M	UN	194,06
16.03.220	ÁRVORE ORNAMENTAL GUANANDI H=2,00M	UN	186,20
16.03.221	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO-DA-SERRA H=2,00M	UN	178,81
16.03.222	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-BRANCO H=2,00M	UN	185,15
16.03.223	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE 7 FOLHAS H=2,00M	UN	185,26
16.03.224	ÁRVORE ORNAMENTAL JACARANDÁ-PAULISTA H=2,00M	UN	184,09
16.03.225	ÁRVORE ORNAMENTAL JEQUITIBÁ-BRANCO H=2,00M	UN	184,38
16.03.226	ÁRVORE ORNAMENTAL JEQUITIBÁ-ROSA H=2,00M	UN	184,38

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.03.227	ÁRVORE ORNAMENTAL MIRINDIBA (MIRINDIBA ROSA) H=2,00M	UN	184,38
16.03.228	ÁRVORE ORNAMENTAL MULUNGU-DO-LITORAL (SUINÃ) H=2,00M	UN	177,19
16.03.229	ÁRVORE ORNAMENTAL MULUNGU H=2,00M	UN	194,78
16.03.230	ÁRVORE ORNAMENTAL PATA-DE-VACA-BRANCA (PATA-DE-VACA) H=2,00M	UN	179,12
16.03.231	ÁRVORE ORNAMENTAL TARUMÃ H=2,00M	UN	186,22
16.03.232	ÁRVORE ORNAMENTAL URUCUM H=2,00M	UN	183,89
16.03.300	ARBUSTO ALPÍNIA H=0,50 A 0,70M	UN	37,58
16.03.301	ARBUSTO AVE-DO-PARAÍSO H=0,50 A 0,70M	UN	58,89
16.03.302	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	UN	42,01
16.03.303	FORRAÇÃO FALSO-ÍRIS	M2	378,93
16.03.304	ARBUSTO FILODENDRO H=0,50 A 0,70M	UN	126,08
16.03.305	FORRAÇÃO FLOR-LEOPARDO	M2	83,21
16.03.306	ARBUSTO GARDÊNIA H=0,50 A 0,70M	UN	33,62
16.03.307	ARBUSTO GUAIMBÊ-DA-FOLHA-ONDULADA H=0,50 A 0,70M	UN	37,61
16.03.308	ARBUSTO GUAIMBÊ-DE-BREJO H=0,50 A 0,70M	UN	35,30
16.03.309	FORRAÇÃO HELICÔNIA-PAPAGAIO	M2	336,82
16.03.310	ARBUSTO IMBÊ H=0,50 A 0,70M	UN	34,25
16.03.311	ARBUSTO JASMIM-AMARELO H=0,50 A 0,70M	UN	34,39
16.03.312	ARBUSTO LANTERNA-CHINESA H=0,50 A 0,70M	UN	36,53
16.03.313	ARBUSTO MANACÁ-DE-CHEIRO H=0,50 A 0,70M	UN	61,40
16.03.314	ARBUSTO MARIA-PRETA H=0,50 A 0,70M	UN	35,00
16.03.315	FORRAÇÃO MORÉIA-AMARELA	M2	464,48
16.03.316	ARBUSTO MUSSAENDA H=0,50 A 0,70M	UN	47,95
16.03.317	ARBUSTO MUSSAENDA-FRONDOSA H=0,50 A 0,70M	UN	50,72
16.03.318	ARBUSTO PLEOMELE H=0,50 A 0,70M	UN	75,90
16.03.319	ARBUSTO QUARESMEIRINHA H=0,50 A 0,70M	UN	59,14
16.03.320	ARBUSTO RESEDÁ H=0,50 A 0,70M	UN	44,10
16.03.321	ARBUSTO SOMBRINHA-CHINESA H=0,50 A 0,70M	UN	46,26
16.03.322	ARBUSTO TUMBÉRGIA H=0,50 A 0,70M	UN	34,43
16.03.350	FRUTÍFERA ANGELIM-DOCE H=2,00M	UN	177,18
16.03.351	FRUTÍFERA CEREJINHA (CEREJEIRA DO MATO) H=2,00M	UN	229,36
16.03.352	FRUTÍFERA GENIPAPO (JENIPAPO) H=2,00M	UN	187,20
16.03.353	FRUTÍFERA GOIABEIRA H=2,00M	UN	198,68
16.03.354	FRUTÍFERA GRUMIXAMA H=2,00M	UN	194,20
16.03.355	FRUTÍFERA GABIROBA H=2,00M	UN	194,24
16.03.356	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	UN	344,17
16.03.400	PALMEIRA AÇAÍ H=1,50 A 2,00M	UN	213,08
16.03.401	PALMEIRA GUARIROBA H=1,50 A 2,00M	UN	203,25
16.03.402	PALMEIRA INDAIÁ H=1,50 A 2,00M	UN	297,61
16.03.403	PALMEIRA PALMITO-JUÇARA (PALMITO) H=1,50 A 2,00M	UN	208,84
16.03.404	PALMEIRA PUPUNHA H=1,50 A 2,00M	UN	259,11
16.03.430	CIPÓ DE SÃO JOÃO H=0,50 A 0,70M	UN	35,67
16.03.431	CUSPIDÁRIA H=0,50 A 0,70M	UN	41,03
16.03.432	IPOMÉIA H=0,50 A 0,70M	UN	44,62
16.03.450	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>2<3CM	UN	196,00
16.03.451	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>3<5CM	UN	230,48
16.03.452	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>5<7CM	UN	259,76
16.03.460	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>7<15CM	UN	438,92
16.03.461	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>15<25CM	UN	701,89
16.03.462	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>25<40CM	UN	1184,18
16.03.463	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>40<60CM	UN	1908,93

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.03.470	FRUTÍFERA JAMBOLÃO H=0,50 A 1,00M	UN	15,91
16.03.471	PALMEIRA INDAIÁ H=0,50 A 1,00M	UN	75,95
16.03.472	ÁRVORE ORNAMENTAL ARAÇÁ H=0,50 A 1,00M	UN	19,61
16.03.479	FRUTÍFERA GOIABEIRA - DAP 7	UN	255,71
16.03.480	PALMEIRA PUPUNHA - DAP 7	UN	316,15
16.03.481	ARVORE ORNAMENTAL URUCUM - DAP 7	UN	229,67
16.03.482	FRUTÍFERA UVAIA - DAP3	UN	303,10
16.03.483	PALMEIRA GUARIROBA - DAP3	UN	182,92
16.03.484	ÁRVORE ORNAMENTAL SUINÃ - DAP3	UN	151,45
16.03.485	FRUTÍFERA PITANGUEIRA - DAP5	UN	660,40
16.03.486	PALMEIRA JERIVÁ - DAP5	UN	378,29
16.03.487	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-CIGARRA - DAP5	UN	515,30
16.03.488	FRUTÍFERA ACEROLA H=2,00M	UN	198,34
16.03.489	FRUTÍFERA AMOREIRA H=2,00M	UN	184,26
16.03.490	FRUTÍFERA PITANGUEIRA H=2,00M	UN	185,78
16.03.491	FRUTÍFERA UVAIA H=2,00M	UN	231,54
16.03.492	ÁRVORE ORNAMENTAL ALECRIM DE CAMPINAS H=2,00M	UN	178,16
16.03.493	ÁRVORE ORNAMENTAL FEDEGOSO (ALELUIA) H=2,00M	UN	181,99
16.03.494	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO H=2,00M	UN	186,90
16.03.495	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE BOLA H=2,00M	UN	188,60
16.03.496	ÁRVORE ORNAMENTAL JATOBÁ H=2,00M	UN	182,01
16.03.497	ÁRVORE ORNAMENTAL MANACÁ-DA-SERRA H=2,00M	UN	179,23
16.03.498	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-BRASIL H=2,00M	UN	179,76
16.03.500	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-FERRO H=2,00M	UN	175,43
16.03.501	ÁRVORE ORNAMENTAL QUARESMEIRA H=2,00M	UN	177,94
16.03.502	ÁRVORE ORNAMENTAL SIBIPIRUNA H=2,00M	UN	178,70
16.03.503	ÁRVORE ORNAMENTAL UNHA-DE-VACA H=2,00M	UN	181,73
16.04.001	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR	1124,80
16.04.002	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	1003,71
16.04.004	QE-25 TABELA DE BASQUETE	UN	4725,74
16.04.007	QE-12 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO DIRET-600 M2	UN	54999,56
16.04.016	QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA	M2	89,79
16.04.017	QE-37 TABELA DE BASQUETE (FUNDACAO DIRETA)	UN	6878,03
16.04.019	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	M	860,39
16.04.020	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - SAPATA	M	780,21
16.04.031	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	M	618,91
16.04.034	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2	92,16
16.04.036	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - SAPATA	M	522,29
16.04.037	FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	M2	144,99
16.04.043	QE-23 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCR. ARMADO/FUND. DIRET - 160 M2	UN	14906,03
16.04.099	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	MV	384,71
16.05.004	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	38,50
16.05.005	CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	M	55,57
16.05.012	CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	UN	364,17
16.05.030	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M	117,92
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	120,47
16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	125,68
16.05.036	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	51,43
16.05.037	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	60,97
16.05.038	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	79,68

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.05.039	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	105,52
16.05.040	TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	87,75
16.05.041	TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	M	89,91
16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	106,61
16.05.043	TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M	334,01
16.05.044	TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M	365,28
16.05.045	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M	411,25
16.05.046	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M	62,73
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	71,33
16.05.048	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	M	81,88
16.05.050	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE BRITA	M	2155,33
16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	619,94
16.05.054	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE BRITA	M	3027,68
16.05.056	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 3,00M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	982,10
16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	2551,72
16.05.060	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE CONCRETO	M	3600,52
16.05.099	SERVICOS DE DRENAGENS	MV	384,71
16.06.001	BC-22 BANCO DE CONCRETO	M	238,97
16.06.022	MB-03 MASTRO PARA BANDEIRAS	CJ	5261,62
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	3940,02
16.06.024	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UN	3940,02
16.06.045	LOCAÇÃO MENSAL CONTAINER DE 6M C/1 V.SANIT. 1 LAVABO E 1 PONTO P/CHUVEIRO,INCLUSIVE SUPORTE AR COND.	M2	54,56
16.06.046	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	M2	46,54
16.06.047	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 4,00M COM 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVABO, 1 MICTÓRIO E 4 PONTOS CHUV.	M2	100,85
16.06.048	LOCAÇÃO MENSAL INCLUSIVE FRETE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	UN	325,55
16.06.049	LOCAÇÃO MENSAL INCLUSIVE FRETE DE APARELHO DE AR CONDICIONADO ATÉ 10000 BTU.	UN	246,24
16.06.050	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 2,20M	M2	293,48
16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	337,40
16.06.052	LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE.	M2	45,95
16.06.058	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	66,49
16.06.059	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	62,79
16.06.065	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	11,60
16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	21,57
16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE PLACAS DE OBRA	M2	341,65
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	3,01
16.06.080	TRANSPORTE COM CAMINHAO ATE 6T	KM	12,35
16.06.081	TRANSPORTE COM UTILITARIO ATE 3 T	KM	9,64
16.06.082	TRANSPORTE C/ VEICULO COMERCIAL LEVE ATE 1,2 T C/ MOTORISTA	KM	3,85
16.06.083	LOCAÇÃO MENSAL DE VEICULO COMERCIAL LEVE CLASSE S2 (PERUAS) C/CONDUTOR E COMBUSTIVEL	UN	8053,16
16.06.085	INSTALAÇÃO CH-01 CHUVEIRO E LAVA OLHOS / FACE	UN	26,56
16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	17,72
16.06.087	INSTALACÃO DE FAIXAS DE PROTECAO (FP-03/FP-04) POR REGUA	UN	7,08

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.06.088	INSTALACÃO DE FAIXAS DE EXPOSICAO (FP-05) POR REGUA	UN	3,54
16.06.090	INSTALACÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	35,44
16.06.091	INSTALACÃO DE MURAL (MR-02)	UN	8,86
16.06.092	INSTALACÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	18,70
16.06.093	INSTALACÃO DE SUPORTE TV/VIDEO	UN	8,86
16.06.099	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	MV	384,71
16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UN	10,26
16.06.102	INSTALAÇÃO DE BALCÃO TÉRMICO BT-02	UN	28,27
16.07.011	BL-01 BICICLETÁRIO SOBRE LAJE DE CONCRETO ARMADO	UN	399,32
16.07.012	BL-02 BICICLETÁRIO SOBRE CIMENTADO OU BLOCO INTERTRAVADO	UN	412,74
16.07.015	AM-01 AMARELINHA	UN	168,59
16.07.016	BC-16 BANCO RETO-CONCRETO (PASTILHA)	UN	483,36
16.07.017	BC-17 BANCO RETO-CONCRETO (CERAMICAS)	UN	474,13
16.07.018	BC-18 BANCO RETO-CONCRETO (CACOS CERAMICOS)	UN	446,86
16.07.019	BC-19 BANCO CURVO CONCRETO (PASTILHA)	UN	541,54
16.07.020	BC-20 BANCO CURVO CONCRETO (CERAMICA)	UN	529,74
16.07.021	BC-21 BANCO CURVO CONCRETO (CACOS CERAMICOS)	UN	495,38
16.07.031	CR-01 CARACOL	UN	626,95
16.07.033	FL-03 FLOREIRA / BANCO CIRCULAR GRANILITE DIAM=160CM	UN	1358,24
16.07.034	FL-04 FLOREIRA / CIRCULAR GRANILITE DIAM=180CM	UN	2193,38
16.07.035	FL-05 FLOREIRA CIRCULAR DIAM=110CM	UN	885,84
16.07.036	FL-06 FLOREIRA RETANGULAR 150X220CM	UN	1294,12
16.07.051	MC-01 MESA XADREZ/DAMAS	UN	636,60
16.07.081	RV-01 ROSA DOS VENTOS R=180CM	UN	190,71
16.08.034	FS-05 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M	UN	3833,07
16.08.050	FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40M H=2,00M	UN	4604,73
16.08.051	FA-02 FILTRO ANAEROBICO DN=2,00M H=2,00M	UN	7895,06
16.08.060	CD-01 CAIXA DE DISTRIBUICAO /2 CAMARAS	UN	474,12
16.08.061	CD-02 CAIXA DE DISTRIBUICAO /3 CAMARAS	UN	646,91
16.08.062	CD-03 CAIXA DE DISTRIBUICAO /4 CAMARAS	UN	815,64
16.08.065	FS-06-01 FOSSA SEPTICA L=3,00M VOL. UTIL = 7,56M3	UN	14416,34
16.08.066	FS-06-02 FOSSA SEPTICA L=3,80M VOL. UTIL = 9,58M3	UN	16344,56
16.08.067	FS-06-03 FOSSA SEPTICA L=5,40M VOL. UTIL = 13,61M3	UN	20997,38
16.08.068	FS-07-01 FOSSA SEPTICA L=4,80M VOL. UTIL = 20,74M3	UN	21322,36
16.08.069	FS-07-02 FOSSA SEPTICA L=5,80M VOL. UTIL = 25,06M3	UN	24277,33
16.08.070	FS-07-03 FOSSA SEPTICA L=6,40M VOL. UTIL = 29,38M3	UN	26780,74
16.08.071	FS-08-01 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=2,0M	UN	9124,20
16.08.072	FS-08-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=2,5M	UN	10806,18
16.08.073	FS-08-03 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=3,0M	UN	12275,91
16.08.074	FS-09-01 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=3,0M H=2,5M	UN	14935,07
16.08.075	FS-09-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=3,0M H=3,0M	UN	17391,61
16.08.099	SERVICOS EM TRATAMENTO DE ESGOTO	MV	384,71
16.09.003	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	UN	694,59
16.09.004	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	UN	1106,96
16.09.007	SM-03 SUMIDOURO - POCO	M	1921,00
16.09.008	SM-04 SUMIDOURO - POCO	M	2663,64
16.09.099	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	MV	384,71
16.10.030	POCO SEMI-ARTESIANO PERF. SOLO ATE 60M - VAZAO 5 M3	UN	7554,00
16.10.099	SERVICOS DE POCO DE AGUA POTAVEL	MV	384,71
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	10,96
16.11.012	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	12,52

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.11.013	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	M2	9,39
16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	M2	11,74
16.11.020	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2	6,35
16.11.025	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	88,74
16.11.030	TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	KM	1,38
16.11.099	SERVICOS DE LIMPEZA	MV	384,71
16.13.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	36,01
16.13.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	46,97
16.13.007	ESCORAMENTO PONTALETADO	M2	49,92
16.13.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	6,26
16.13.015	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	54,80
16.13.025	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	30,26
16.13.026	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	7,07
16.13.030	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO ATé 2,00M	M2	74,16
16.13.035	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO ATé 2,00M	M2	50,45
16.13.099	SERVICOS EM TERRA - MUROS DE ARRIMO	MV	384,71
16.14.006	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	92,38
16.14.009	FORMAS PLANAS PLASTIFICADAS PARA CONCRETO APARENTE	M2	111,88
16.14.011	ACO CA 50 (A OU B) FYK = 500 M PA	KG	8,41
16.14.012	ACO CA 60 (A OU B) FYK = 600 M PA	KG	8,29
16.14.013	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK = 600 M PA)	KG	7,41
16.14.034	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	397,06
16.14.038	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	432,78
16.14.039	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	438,84
16.14.044	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	428,20
16.14.048	CONCRETO DOSADO BOMBEADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	458,05
16.14.049	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	467,40
16.14.055	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	413,90
16.14.099	SERVICOS EM CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO	MV	384,71
16.15.009	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM	M2	98,05
16.15.010	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM	M2	108,45
16.15.029	IMPERMEAB COM ARGAM CIM/AREIA 1:3 COM HIDROFOGO	M2	46,72
16.15.030	IMPERM COM TINTA BETUMINOSA / COM REG. EM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3	M2	57,93
16.15.031	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - MUROS DE ARRIMO	M2	10,77
16.15.034	MANTA GEOTEXTIL DE 300GR/M2	M2	16,23
16.15.040	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	133,62
16.15.041	DRENAGEM COM AREIA GROSSA	M3	133,13
16.15.049	MURO EM GABIAO COM TELA GALVANIZADA 8/10CM - FIO DIAM 2,7MM	M3	408,50
16.15.099	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	MV	384,71
16.18.001	SERVICOS - CIVIL	MV	384,71
16.18.010	FORNEC.E MONT.DO CONJ.DE ESTRUT.PRÉ-FABR.DE MADEIRA DESMONTÁVEL.-PROJ.REF.1201040-PD.ÍNDIO	UN	396584,62
16.18.015	LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES	UN	1082,74
16.18.020	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO EXTRA PARA SANITÁRIO QUÍMICO, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES	UN	105,31
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	53,30
16.18.071	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	55,34
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	59,68
16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	169,13

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.18.074	SI-05 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	171,17
16.18.075	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	171,17
16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA)	UN	66,90
16.18.077	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	14,06
16.18.078	SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM (PAREDE EXTERNA)	UN	272,52
16.18.079	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	UN	359,39
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	330,67
16.18.081	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	11435,17
16.18.082	SI-13 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 540X200MM PAREDE EXTERNA/PORTA	UN	110,65
16.18.083	SI-14 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 300X300MM PAREDE EXTERNA	UN	88,62
16.18.084	SI-15 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA	UN	43,92
16.18.085	SI-16 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM PAREDE EXTERNA	UN	134,82
16.18.086	SI-17 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA	UN	43,92
16.19.001	SERVICOS - HIDRAULICA	MV	384,71
16.20.001	SERVICOS - ELETRICA	MV	384,71
16.20.022	ELEVADOR 2 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILARERAL (ACESSIB)	UN	106116,85
16.20.023	ELEVADOR 3 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILATERAL (ACESSIB)	UN	114929,22
16.20.024	ELEVADOR 4 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS UNILATERAIS	UN	121987,44
16.20.025	ELEVADOR 5 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS BILATERAIS	UN	136175,69
16.20.026	ELEVADOR 5 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS UNILATERAIS	UN	129438,29
16.20.029	ELEVADOR 4 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS BILATERAIS	UN	129210,45
16.20.033	ELEVADOR 3 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS BILATERAIS	UN	121972,37
16.20.041	MANUTENCAO INTEGRAL P/ PLATAFORMA NOVA 2 PARADAS - MENSAL	UN	756,25
16.20.042	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 2 PARADAS - MENSAL	UN	887,05
16.20.043	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 3 PARADAS - MENSAL	UN	980,98
16.20.044	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 4 PARADAS - MENSAL	UN	1061,86
16.20.045	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 5 PARADAS - MENSAL	UN	1162,23
16.30.010	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	66,49
16.30.012	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 2,20M	M2	293,48
16.30.013	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3,30M	M2	336,80
16.30.016	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	11,60
16.30.017	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	21,57
16.31.018	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO-ESTACA RAIZ	UN	16774,31
16.31.019	REFORCO FUNDACOES ESTACAS RAIZ DN=200MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	288,67
16.31.021	REFORCO FUNDACOES ESTACA RAIZ DN=150MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	244,14
16.31.023	REFORCO FUNDACOES ESTACA RAIZ DN=160MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	258,58
16.31.024	ESTACA REACAO PARA 20T CRAVADA ALEM 5,00M DE PROFUNDIDADE	M	250,12
16.31.025	ESTACA REACAO P/20T CRAVADA ATE 5,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	2049,65
16.31.026	ESTACA REACAO PARA 30T CRAVADA ALEM 5,00M DE PROFUNDIDADE	M	307,41
16.31.027	ESTACA REACAO P/30T CRAVADA ATE 5,00M DE PROFUNDIDADE	UN	2400,49
16.31.028	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO- ESTACA REAÇÃO	UN	3273,40
16.32.034	JATEAMENTO ABRASIVO COM ÓXIDO DE ALUMÍNIO	M2	35,85
16.35.001	DEFINICAO E DEMARCACAO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M	4,25
16.35.002	ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	M2	156,59
16.35.003	ESCARIFICACAO COM DISCO DE DESBASTE ATE 0,5CM DE PROFUNDIDADE	M2	21,39
16.35.004	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE DE CONCRETO ATE 3,0CM PROFUNDIDADE	M2	104,30
16.35.005	DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	M2	194,19
16.35.006	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATE 5,0CM	M2	173,83
16.35.007	LIXAMENTO ELETRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	M	4,37
16.35.008	ESCOVAMENTO MANUAL	M2	5,98

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.35.009	PISTOLA DE AGULHA	M2	82,58
16.35.011	QUEIMA CONTROLADA	M2	28,34
16.35.012	APLICACAO DE SOLVENTE EM SUBSTRATO IMPREGNADOS	M2	12,43
16.35.013	FREZAMENTO MECANICO COM MAQUINA DE DESBASTE	M2	26,68
16.35.014	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	M2	8,07
16.35.015	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA QUENTE	M2	11,33
16.35.016	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	M2	7,35
16.35.017	LIMPEZA DO SUBSTRATO,LAVAGEM COM SOLUCOES ALCALINAS,PISOS E PAREDES	M2	5,72
16.35.018	LIMPEZA PARA REMOCAO DE OLEOS E GRAXAS IMPREGNADOS SUPERFICIALMENTE	M2	11,17
16.35.019	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2	5,91
16.35.020	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE SOLVENTE VOLATEIS	M2	12,89
16.35.021	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	M2	4,61
16.35.022	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	M2	39,14
16.36.001	REPAROS SUP LOC,ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3.0CM)-TIPO E	M2	118,12
16.36.002	REPAROS SUP LOC,ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3.0CM)-TIPO M	M2	137,11
16.36.003	REPAROS SUP LOC,ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3,0CM)-TIPO F	M2	150,20
16.36.005	REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMERICA BASE EPOXI (0,5<ESP<1,5CM)	M2	520,79
16.36.006	REPAROS SUPERF LOCALIZ,ARGAM POLIMERICA BASE POLIESTER (0,5<ESP<1,5CM)	M2	299,87
16.37.001	REPAROS SUPERF ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS (1,0<ESP<5,0CM)-TIPO E	M2	128,78
16.37.002	REPAROS SUPERF ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS (1,0<ESP<5,0CM)-TIPO M	M2	159,15
16.37.003	REPAROS SUPERF ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS (1,0<ESP<5,0CM)-TIPO F	M2	180,10
16.37.005	REPAROS SUPERF COM ARGAMASSA PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM)-TIPO E	M2	181,52
16.37.006	REPAROS SUPERF COM ARGAMASSA PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM)-TIPO M	M2	234,68
16.37.007	REPAROS SUPERF COM ARGAMASSA PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM)-TIPO F	M2	271,34
16.37.009	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO,C/ARGAM POLIMERICA ESP<5MM-TIPO E	M2	24,80
16.37.010	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO,C/ARGAM POLIMERICA ESP<5MM-TIPO M	M2	28,60
16.37.011	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO,C/ARGAM POLIMERICA ESP<5MM-TIPO F	M2	31,21
16.38.001	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS-TIPO E	M2	145,50
16.38.002	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS-TIPO M	M2	164,48
16.38.003	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BASE CIMENTO C/ POLIMEROS-TIPO F	M2	177,58
16.38.005	REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM	M2	548,16
16.38.006	JUNTAS C/ELASTOMEROS POLISSULFETOS OU BOR SILICONE SEC TRANSV 2X2CM	D3	146,97
16.39.001	REPAROS PROFUNDOS COM GRAUTE BASE CIMENTO (3,0<ESP<5,0CM)	M3	3176,32
16.39.002	REPAROS PROFUNDOS, MICROCONCRETO COM POLIMEROS (5,0<ESP<30,0CM)	M3	3359,66
16.39.003	REPAROS PROF EXEC C/ARGAM SECA DRY PACK ISENTA RETR(3,0<ESP<10,0CM)	M3	4957,06
16.39.004	FORMAS PARA REPAROS PROFUNDOS (ESP>3,0CM)	M2	260,77
16.39.005	APLICACAO DE MEMBRANA DE CURA QUIMICA EM REPAROS ESTRUTURAIS	M2	7,17
16.40.001	PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	4,60
16.40.002	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	M3	952,82
16.41.001	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	KG	10,18
16.41.002	EMENDAS POR SOLDA DE TOPO, P/RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	UN	13,09
16.42.001	REPARO ESTRUTURAL POR INJECAO RESINA BASE EPOXI EM FISSURAS 0,3A9,0MM	M	239,78
16.42.002	REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE EPOXI TRINCAS DE 10A40MM	M	121,68
16.42.003	REPARO ESTR VIGAS LAJES PILARES C/APLIC GRAUTE BASE EPOXI VAOS 35A70MM	M	167,12
16.42.004	TRATAMENTO DE MICRO FISSURAS POR SILICATACAO OU FLUORSILICATACAO	M2	10,72
16.43.001	FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 5CM	UN	8,72
16.43.002	FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 15CM	UN	22,91
16.43.003	FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 30CM	UN	13,16
16.43.004	FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 5CM	UN	7,39
16.43.005	FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 15CM	UN	20,81
16.43.006	FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 30CM	UN	12,21

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.43.007	FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 5CM	UN	5,14
16.43.008	FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 15CM	UN	16,28
16.43.009	FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 30CM	UN	10,66
16.43.010	FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 5CM	UN	4,37
16.43.011	FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 15CM	UN	13,75
16.43.012	FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 30CM	UN	10,53
16.43.013	FURO EM CONCRETO COM D=3/8"	M	5,74
16.43.014	FURO EM CONCRETO COM D=1/2"	M	6,93
16.43.015	FURO EM CONCRETO COM D=5/8"	M	8,43
16.43.016	FURO EM CONCRETO COM D=3/4"	M	10,80
16.43.017	FURO EM CONCRETO COM D=1"	M	14,89
16.43.020	TAXA DE MOBILIZAÇÃO EQUIP. FUROS EM CONCRETO	UN	224,22
16.44.001	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	UN	47,05
16.44.002	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=1/2"	UN	20,85
16.44.003	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/8"	UN	14,91
16.45.001	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=3/4"	UN	18,66
16.45.002	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=1/2"	UN	9,03
16.45.003	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES ESPANSIVEIS D=3/8"	UN	5,98
16.45.010	PINOS WALSIWA PARA FIXACAO DE ARMADURAS	UN	13,46
16.46.001	ANCORAGEM DE BARRAS DE ACO, COM RESINA BASE DE POLIESTER	D3	54,20
16.46.002	ANCORAGEM DE BARRAS DE ACO COM RESINA BASE EPOXI	D3	90,00
16.47.001	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO ACRILICO	M2	12,80
16.47.002	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI	M2	71,06
16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	M2	8,81
16.48.002	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	M2	12,99
16.48.003	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	M2	13,82
16.48.004	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	M2	4,90
16.48.005	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMAO,SILICONE BASE AGUA	M2	28,60
16.48.006	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,SILICONE BASE SOLVENTE	M2	26,13
16.48.007	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE DUAS DEMAOS,SILOXANO OLIGOM BASE SOLVEN	M2	20,78
16.48.008	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE DUAS DEMAOS,SILOXANO POLIM BASE SOLVENT	M2	19,88
16.48.009	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ EPOXI BICOMPONENTE	M2	21,31
16.48.010	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	M2	40,53
16.48.011	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF MONOCOMPONENTE	M2	24,72
16.48.012	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	30,46
16.48.013	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	M2	24,73
16.48.014	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS,BORRACHA CLORADA BASE SOLVENTE	M2	43,81
16.48.015	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	M2	56,45
16.48.016	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SISTEMA DUPLO SILANO SILOXANO	M2	36,17
16.48.031	PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M2	55,37
16.48.035	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2	91,90
16.48.040	ARGAMASSA PROJETADA P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2	52,24
16.49.001	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO	D3	139,88
16.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	UN	20,35
16.50.002	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	1,76
16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	203,56
16.50.015	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA	M3	67,73

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.50.099	DEMOLICOES	MV	384,71
16.80.002	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.10 MALHA 2"	M2	53,67
16.80.006	FERRO TRABALHADO (GRADIL)	KG	20,34
16.80.007	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	73,97
16.80.008	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO NAO ARMADO	M2	57,44
16.80.009	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	68,45
16.80.010	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	M2	51,82
16.80.012	TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE	M	57,79
16.80.013	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	M2	39,89
16.80.014	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	11,64
16.80.015	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	2,10
16.80.016	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	9,69
16.80.017	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	17,44
16.80.018	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	23,69
16.80.019	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	54,62
16.80.022	CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	UN	132,30
16.80.023	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	56,62
16.80.024	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	676,10
16.80.025	TUBO DE F.G. 1 1/4" P/ SUSTENT.TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-TRAVAMENTO	M	39,81
16.80.026	TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	M	553,32
16.80.031	CONCRETO ESTRUTURAL Fck 20Mpa PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	487,39
16.80.070	SUMIDOURO - COROAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO	M	1356,11
16.80.071	SUMIDOURO - ESCAVACAO	M	312,21
16.80.072	SUMIDOURO - BRITA	M3	121,64
16.80.084	DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL	M	124,45
16.80.086	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	12,52
16.80.087	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	M2	9,39
16.80.088	LIMPEZA DE VIDROS	M2	11,74
16.80.089	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN	46,97
16.80.090	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS	UN	125,27
16.80.091	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN	281,86
16.80.092	LIMPEZA DE CAIXILHOS METALICOS	M2	23,48
16.80.093	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN	4,69
16.80.094	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	M3	127,70
16.80.095	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG	919,07
16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	544,62
16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	48,87
16.80.099	SERVICOS DE SERVICOS COMPLEMENTARES	MV	384,71
16.80.100	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	88,74
16.80.104	TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	KM	1,38
16.85.001	TRANSP ATE 50 KM E INST DO EQUIP DE PERFURACAO	UN	6907,75
16.85.002	TRANSP ADICIONAL POR KM DO SERVICO 168501	KM	16,10
16.85.005	PERFURACAO EM ALUVIAO DE 18"-450 MM	M	770,94
16.85.006	PERFURACAO EM ALUVIAO DE 16"-400 MM	M	671,22
16.85.007	PERFURACAO EM ALUVIAO DE 14"-350 MM	M	565,60
16.85.008	PERFURACAO EM ALUVIAO DE 12"-300 MM	M	500,27
16.85.009	PERFURACAO EM ALUVIAO DE 10"-250 MM	M	363,51
16.85.011	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA D= 12'-300 MM	M	536,18
16.85.012	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA D= 10'-250 MM	M	375,14

TABELA DE PREÇOS

Data Base 10/2014 **LS 137,36** **BDI 25,9**

Serviço	Descrição	Unidade	Valor
16.85.013	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA D= 8'-200 MM	M	266,92
16.85.014	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA DN 350MM (14")	M	466,45
16.85.015	PERFURACAO EM ROCHA SA D= 10"-250 MM	M	545,44
16.85.016	PERFURACAO EM ROCHA SA D= 8"-200 MM	M	363,37
16.85.017	PERFURACAO EM ROCHA SA D= 6"-150 MM	M	242,77
16.85.021	TUBO DE REVEST DE BOCA DE CHAPA DE ACO D= 16"X3/16"	M	964,70
16.85.022	TUBO DE REVEST DE BOCA DE CHAPA DE ACO D= 14"X3/16"	M	790,02
16.85.026	REVEST INTERNO DIM 2440 PRETO D= 6"-150 MM	M	394,53
16.85.028	FILTRO TIPO NOLD GALV D= 8"-200 MM	M	1081,16
16.85.029	FILTRO TIPO NOLD GALV D= 6"-150 MM	M	759,26
16.85.033	CIMENTACAO ENTRE PERFURACAO DE MAIOR "D" E O REVEST DE BOCA	M3	2388,63
16.85.035	LIMPEZA E DESENV DO POCO C/ COMPRESSOR DE AR E/OU PISTAO VALV	H	364,32
16.85.037	ENSAIO DE VAZAO COM BOMBA SUBMERSA	H	224,35
16.85.038	ENSAIO DE VAZAO COM COMPRESSOR DE AR	H	253,22
16.85.041	TRANSP ATE 50 KM E INST EQUIP DE BOMBEAMENTO	UN	2385,80
16.85.042	TRANSP ADICIONAL POR KM DO SERVICO 168541	KM	8,32
16.85.044	ANALISE FISICO-QUIMICA DA AGUA	UN	101,13
16.85.045	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	66,09
16.85.046	DESINFECCAO	UN	810,79
16.85.048	LAJE DE PROTECAO DE 2,00X2,00 M	UN	275,51
16.85.049	ABRIGO DE POCO EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M C/ TAMPA METALICA	UN	998,50
16.85.050	DOCUMENTACAO TECNICA FINAL	UN	891,72
16.85.051	REVEST. INT. TUBO LISO DE PVC GEOMECANICO D=6"	M	211,13
16.85.052	REVEST. INT. TUBO LISO DE PVC GEOMECANICO D=8"	M	443,11
16.85.053	REVEST. INT. TUBO LISO DE PVC REFORCADO GEOMECANICO D=6"	M	338,40
16.85.054	REVEST. INT. TUBO LISO DE PVC REFORCADO GEOMECANICO D=8"	M	518,34
16.85.056	FILTRO TIPO STANDARD PVC AB 75MM D=6"	M	324,19
16.85.057	FILTRO TIPO STANDARD PVC AB 75MM D=8"	M	539,56
16.85.058	FILTRO TIPO STANDARD PVC REFORCADO AB 75MM D=6"	M	458,32
16.85.059	FILTRO TIPO STANDARD PVC REFORCADO AB 75MM D=8"	M	717,18
16.85.060	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 1HP EXTR 700 A 2000 L/H A M 120 A 80MCA	UN	2625,56
16.85.061	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 1,5HP EXTR 1700 A 2600 L/H A M 140 A 80 MCA	UN	2832,27
16.85.062	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 2HP EXTR 2200 A 4000 L/H A M 160 A 100MCA	UN	3285,78
16.85.063	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 3HP EXTR 2600 A 4900 L/H A M 160 A 100MCA	UN	3657,93
16.85.064	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 5HP EXTR 3000 A 5700 L/H A M 180 A 100MCA	UN	3996,42
16.85.065	TUBO DE REVEST. DE BOCA DE CHAPA DE ACO D=10"X1/4"	M	1069,79
16.85.066	TUBO DE REVEST. DE BOCA DE CHAPA DE ACO D=12"X1/4"	M	1166,80
16.85.067	TUBO DE REVEST. DE BOCA DE CHAPA DE ACO D=14"X1/4"	M	1292,91
16.85.068	TUBO DE REVEST. DE BOCA DE CHAPA DE ACO D=16"X1/4"	M	1408,00
16.85.070	QUADRO DE COMANDO CJ MOTOR BOMBA P/ MOTOR DE 1HP 220V BIFAS	UN	1021,28
16.85.071	QUADRO COMANDO CJ MOTOR BOMBA SUB P/MOTOR 1,5 A 2HP 220V BIFASICO	UN	1021,28
16.85.072	QUADRO DE COMAN CJ MOTOR BOMBA SUB P/ MOTOR DE 3A5HP 220V TRIFASICO	UN	1021,28
16.85.080	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X14AWG	M	5,04
16.85.081	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X12AWG	M	7,18
16.85.082	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X10AWG	M	9,93
16.85.083	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X8AWG	M	16,56
16.85.084	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X6AWG	M	24,92
16.85.085	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X4AWG	M	37,08
16.85.090	ELETRODO DE NIVEL CONTRA TRABALHO A SECO	UN	47,87