

CODIGO ESPECIFICACAO DOS SERVICOS

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV
090700	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAO				
090701	FIO DE 0,75 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	2.617,50	4.819,97	10.412,45
090702	FIO DE 1 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.260,50	4.819,97	11.312,65
090703	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	4.492,50	6.426,64	15.286,79
090704	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	7.023,00	8.033,31	21.078,53
090705	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	12.796,50	8.836,65	27.486,41
090706	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	16.257,00	9.619,98	36.255,77
090707	FIO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	27.955,00	16.459,98	59.380,97
090708	FIO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	42.322,00	23.086,67	85.692,13
090711	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	38.609,55	20.886,67	83.294,70
090712	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	52.546,00	20.886,67	109.805,73
090713	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	85.994,00	43.166,70	182.224,98
090714	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	123.134,00	64.266,76	262.361,06
090715	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	166.077,00	96.400,16	367.468,02
090716	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	235.829,00	112.466,85	487.614,19
090717	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	329.318,00	176.733,64	708.472,29
090719	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	409.270,00	208.867,04	865.391,85
090720	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	535.445,00	241.000,43	1.045.329,20
090721	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	631.650,00	305.267,22	1.311.684,10
090722	CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	851.530,00	337.400,62	1.667.302,86
090730	CABO DE 1,5 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	1.351.86,00	321.333,94	1.922.439,91
090731	CABO DE 2,5 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	10.091,94	6.426,64	23.126,01
090732	CABO DE 4 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	14.181,04	8.033,31	31.000,09
090733	CABO DE 6 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	21.686,65	9.619,98	43.857,28
090734	CABO DE 10 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	30.020,38	16.066,67	64.521,87
090735	CABO DE 16 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	45.531,15	24.100,01	97.483,62
090736	CABO DE 25 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	68.275,61	46.591,43	163.916,61
090737	CABO DE 35 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	105.960,22	77.120,12	256.312,47
090738	CABO DE 50 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	143.122,62	112.466,85	357.825,25
090739	CABO DE 70 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	192.886,00	128.533,55	449.889,37
090740	CABO DE 95 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	272.862,45	160.666,97	606.941,18
090741	CABO DE 120 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	372.971,24	208.867,04	814.573,59
090742	CABO DE 150 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	465.286,94	241.000,43	988.749,11
090743	CABO DE 185 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	573.911,88	273.133,83	1.185.863,99
090744	CABO DE 240 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	716.180,63	321.333,94	1.452.520,39
090745	CABO DE 300 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES	M	948.783,47	351.467,31	1.823.151,39
090799	SERVICOS ESPECIAIS DE ENFIACAO	MV	1.187.137,83	401.667,41	2.224.327,33
			2.344.756,00	0,00	3.282.658,40

090800	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				
090801	INTERRUPTOR DE 1 TECLA EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	221.958,00	321.333,94	760.608,71
090802	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	296.489,00	498.067,59	1.112.379,22
090803	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	367.592,00	642.667,89	1.414.363,84
090804	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"x4"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	352.061,00	498.067,59	1.190.180,02
090805	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"x6"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	401.491,56	642.667,89	1.461.821,23
090807	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	350.530,00	321.333,94	940.609,51
090808	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"x4"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	438.957,00	498.067,59	1.311.834,42
090809	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"x6"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	401.491,56	642.667,89	1.461.821,23
090811	INTERRUPTOR EM PARALELO EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	256.380,50	498.067,59	1.056.227,52
090812	INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	283.311,50	1.093.510,72	1.093.510,72
090815	INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	278.565,00	321.333,94	839.858,51
090817	TOMADA SIMPLES DE ENVIAR DE 110/220V - USO GERAL-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	224.501,00	321.333,94	764.168,91
090818	TOMADA BIFASICA 220V - APARELHOS FIXOS-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	784.440,00	883.668,33	2.335.351,66
090821	TOMADA DE PISO-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	397.651,00	401.667,41	1.119.045,77
090823	PUNTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	561.256,00	562.334,38	1.573.026,53
090825	BUTAO PARA CAMPAINHA-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	577.412,00	803.334,87	1.961.045,61
090827	CIGARRA-ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	511.234,00	401.667,41	1.279.061,97
090829	INTERRUPTOR DE 1 TECLA-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	129.120,00	321.333,94	630.615,51
090831	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	203.651,00	498.067,59	982.406,02
090832	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	274.754,00	498.067,59	1.381.953,22
090833	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"x4"-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	259.223,00	498.067,59	1.060.206,82
090834	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"x6"-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	220.581,56	642.667,89	1.208.440,03
090836	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	257.692,00	321.333,94	810.636,31
090838	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"x4"-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	324.942,00	498.067,59	1.152.213,42
090839	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"x6"-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	308.653,56	642.667,89	1.331.850,03
090841	INTERRUPTORES EM PARALELO EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	163.542,50	498.067,59	926.254,12
090843	INTERRUPTORES EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	190.173,50	498.067,59	963.537,52
090845	INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	185.727,00	321.333,94	709.885,31
090847	TOMADA SIMPLES DE ENVIAR DE 110/220V USO GERAL-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	131.663,00	321.333,94	634.195,71
090848	TOMADA BIFASICA DE 220V APARELHOS FIXOS-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	413.086,00	883.668,33	1.915.458,86
090850	TOMADA DE PISO-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	273.867,00	401.667,41	945.748,17
090852	PUNTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	219.406,00	562.334,38	1.094.436,53
090854	BUTAO PARA CAMPAINHA-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	287.952,00	803.334,87	1.527.010,61
090855	RUDEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	1.706.394,00	803.334,87	3.513.620,41
090856	CIGARRA-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	418.396,00	401.667,41	1.149.088,77
090858	INTERRUPTOR DE 1 TECLA EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE PVC	UN	189.675,00	321.333,94	715.412,51
090860	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE PVC	UN	264.206,00	498.067,59	1.067.183,02
090862	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE PVC	UN	335.309,00	498.067,59	1.166.727,22
090863	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"x4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	319.778,00	498.067,59	1.144.935,82
090865	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"x6"-ELETRODUTO DE PVC	UN	369.208,56	642.667,89	1.416.627,03
090867	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE PVC	UN	318.247,00	321.333,94	895.413,51
090869	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"x4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	319.778,00	498.067,59	1.144.935,82
090870	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"x6"-ELETRODUTO DE PVC	UN	369.208,56	642.667,89	1.416.627,03
090871	INTERRUPTOR EM PARALELO EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE PVC	UN	224.097,50	498.067,59	1.011.031,12
090873	INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE PVC	UN	250.728,50	498.067,59	1.048.314,52
090875	INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO DE PVC	UN	246.282,00	321.333,94	794.662,31
090877	TOMADA SIMPLES DE ENVIAR DE 110/220V USO GERAL-ELETRODUTO DE PVC	UN	192.218,00	321.333,94	718.972,71
090878	TOMADA BIFASICA DE 220V APARELHOS FIXOS-ELETRODUTO DE PVC	UN	655.308,00	883.668,33	2.154.566,86
090880	TOMADA DE PISO-ELETRODUTO DE PVC	UN	354.607,00	401.667,41	1.058.784,17
090881	PUNTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	433.666,00	562.334,38	1.390.203,53
090883	BUTAO PARA CAMPAINHA-ELETRODUTO DE PVC	UN	489.802,00	803.334,87	1.810.391,61
090884	CIGARRA-ELETRODUTO DE PVC	UN	478.951,00	401.667,41	1.232.365,77
090885	PUNTO SECO PARA INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME	UN	430.666,00	562.334,38	1.390.200,53
090888	QUADRO DE CAMPAINHA DE ENVIAR DE 4 NUMEROS	UN	657.030,00	610.534,47	1.774.590,25
090889	QUADRO DE CAMPAINHA DE ENVIAR DE 6 NUMEROS	UN	830.180,50	723.001,35	2.174.454,59
090890	QUADRO DE CAMPAINHA DE ENVIAR DE 8 NUMEROS	UN	1.012.505,00	835.468,24	2.587.162,53
090891	QUADRO DE CAMPAINHA DE ENVIAR DE 10 NUMEROS	UN	1.262.074,00	964.001,84	3.116.506,17
090892	QUADRO DE CAMPAINHA DE ENVIAR DE 12 NUMEROS	UN	1.580.897,00	1.124.668,81	3.787.792,13
090899	SERVICOS ESPECIAIS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	MV	2.344.756,00	0,00	3.282.658,40

CODIGO ESPECIFICACAO DOS SERVICOS

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV
090900	LUMINARIAS INTERNAS				
090901	IL-08 LUMINARIA PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE - 40 W	UN	556.999,00	176.733,64	1.027.225,69
090902	IL-09 LUMINARIA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40 W	UN	938.481,00	241.000,43	1.639.276,80
090903	IL-10 LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES - 40 W	UN	1.707.096,00	321.333,94	2.840.921,91
090904	IL-11 LUMINARIA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES - 40 W	UN	760.298,00	241.000,43	1.401.817,80
090905	IL-12 LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES - 20 W	UN	1.450.579,00	321.333,94	2.400.678,11
090906	IL-19 LUMINARIA COM PENDENTE PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE-40 W	UN	857.846,00	176.733,64	1.445.411,49
090907	IL-20 LUMINARIA COM PENDENTE PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES-40 W	UN	1.209.330,00	241.000,43	2.030.462,60
090908	IL-21 LUMINARIA COM PENDENTE PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES-40 W	UN	2.008.743,00	321.333,94	3.262.107,71
090910	LUMIN EM CALHA PARA ENVIAR DIF PLAST LAMP FLUOR 2X20 W	UN	1.275.446,00	241.000,43	2.123.025,30
090911	LUMIN EM CALHA PARA ENVIAR DIF PLAST LAMP FLUOR 4X20 W	UN	2.033.768,00	321.333,94	3.255.142,71
090912	LUMIN EM CALHA PARA ENVIAR DIF PLAST LAMP FLUOR 2X40 W	UN	1.536.323,00	241.000,43	2.488.252,80
090913	LUMIN EM CALHA PARA ENVIAR DIF PLAST LAMP FLUOR 4X40 W	UN	2.289.180,00	321.333,94	3.654.719,51
090914	CONJ-2 LAMPADAS FLUORESCENTES-110W EM PERFILADO	CJ	3.201.503,00	1.519.874,50	6.609.928,50
090915	LAMPADA FLUORESCENTE 110W EM PERFILADO	UN	2.675.313,00	1.507.038,67	5.855.292,33
090916	IL-25 LUMINARIAS COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES-110W	CJ	1.877.614,00	334.169,76	3.096.497,26
090917	FLUORESCENTE EM PERFILADO (2X40W) PROJ. EMERGENCIA	CJ	2.862.007,00	58.006,05	4.831.138,27
090918	IL-15 LUMINARIA SEM TELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 300 W	UN	1.551.375,00	1.035.743,19	3.579.541,26
090919	IL-14 REFLETOR COM TELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 300 W	UN	854.322,00	128.533,55	1.381.597,77
090920	IL-15 REFLETOR PARA LAMPADA INCANDESCENTES 100 W	UN	933.619,00	128.533,55	1.487.013,57
090921	IL-16 GLOBO LEITOSO DE 7"x4" COM 1 LAMPADA DE 100W	UN	489.039,00	128.533,55	864.631,57
090922	IL-17 GLOBO LEITOSO DE 12"x6" COM 1 LAMPADA DE 150W	UN	286.466,00	128.533,55	580.999,37
090923	IL-17 GLOBO LEITOSO DE 12"x6" COM 1 LAMPADA DE 200W	UN	786.741,00	128.533,55	1.281.384,37
090924	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100 W EM PLAFONIER	UN	797.466,00	128.533,55	1.296.399,37
090925	LAMPADA INCANDESCENTE DE 200 W EM PLAFONIER	UN	80.436,00	128.533,55	292.515,37
090926	IL-18 LUMINARIA TIPO DRUMS	UN	103.264,00	128.533,55	324.516,57
090927	IL-22 LUMINARIA COM BLOCO DE CONCRETO	UN	962.398,00	128.533,55	1.527.304,17
090928	IL-07 LUMINARIA PARA LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO (CALPADO)	UN	510.994,00	128.533,55	895.338,57
090929	IL-35 ARANDELA ULINDADA	UN	2.986.564,00	482.000,92	4.855.990,88
090930	IL-28 LUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	777.314,00	128.533,55	1.268.186,57
090999	SERVICOS ESPECIAIS DE ILUMINACAO	UN	3.541.225,00	176.733,64	5.205.142,09
		MV	2.344.756,00	0,00	3.282.658,40
391333	CENTRO DE LUZ				
091001	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM-ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO	UN	378.281,50	514.134,29	1.249.340,10
091002	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	185.216,50	514.134,29	977.091,10
091003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM-ELETRODUTO DE PVC	UN	327.287,50	514.134,29	1.149.962,50
091011	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	UN	335.144,25	514.134,29	1.186.189,95
091013	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	259.497,50	514.134,29	1.083.084,50
091021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	594.325,50	514.134,29	1.551.815,70
091022	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-TOMADA DE LIGACAO	UN	745.027,00	514.134,29	1.762.825,80
091023	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRO POLIETILENO	UN	729.534,00	514.134,29	1.741.163,60
091024	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UN	739.546,50	514.134,29	1.755.293,10
091099	SERVICOS ESPECIAIS DE CENTROS DE LUZ	MV	2.344.756,00	0,00	3.282.658,40
091100	ILUMINACAO EXTERNA E PARA CELAS				
091101	ARANDELA EXTERNA PRATO ESMALTADO PROVA TEMPO C/LAMP DE 60 W	UN	766.962,00	128.533,55	1.253.693,77
091102	ARANDELA EXTERNA PRATO ESMALTADO PROVA TEMPO C/LAMP DE 100 W	UN	774.213,00	128.533,55	1.263.847,97
091105	PLAFONIER TIPO DROPS COM 1 LAMP DE 60 W	UN	299.175,00	128.533,55	598.791,97
091106	PLAFONIER TIPO DROPS COM 2 LAMPS DE 60 W	UN	1.005.502,00	128.533,55	1.587.649,77
091107	PLAFONIER TIPO DROPS COM 2 LAMPS DE 100 W	UN	1.323.008,00	128.533,55	1.637.958,17
091110	LUMIN DECORATIVA PARA JARDIM COM LAMP INCANDESCENTE DE 300 W	UN	11.090.741,00	964.001,84	18.023.239,97
091111	LUMIN DECORATIVA PARA JARDIM COM LAMP COM LAMP MISTA DE 250 W	UN	12.091.489,00	964.001,84	19.277.687,17
091112	LUMIN DECORATIVA PARA JARDIM COM LAMP VAPOR DE MERCURIO DE 250 W	UN	13.353.638,00	964.001,84	23.344.653,77
091115	LUMIN PARA PATIOS RUAS E JARDINS COM LAMP VAPOR MERCURIO 250 W	UN	12.055.906,00	482.000,92	17.553.069,68
091116	LUMIN PARA PATIOS RUAS E JARDINS COM LAMP VAPOR MERCURIO 400 W	UN	12.360.192,00	482.000,92	17.990.270,08
091119	LUMIN ABERTA TIPO ECONOMICA COM LAMP VAPOR MERCURIO DE 250 W	UN	4.248.036,00	482.000,92	6.622.351,68
091120	LUMIN ABERTA TIPO ECONOMICA COM LAMP MISTA DE 250 W	UN	3.987.661,00	482.000,92	6.260.335,08
091125	IL-02 LUMI LAMP VAP MERC 2X400M C/POSTE CONCR TUB 11 M (COOR ESPORTES)	UN	18.076.255,60	1.980.297,46	28.079.174,28
091127	IL-04 LUMI LAMP VAP MERC 1X250M C/POSTE CONCR TUB 7 M	UN	7.359.179,60	1.533.635,20	12.325.898,72
091130	IL-23 LUMI LAMP VAP MERC 1X250M C/POSTE CURVO ACO GALV 3.1/2"x6 M	UN	12.169.880,65	1.567.721,18	19.232.842,56
091131	IL-24 LUMI LAMP MISTA MERC 1X250M C/POSTE CURVO ACO GALV 3.1/2"x6M	UN	10.661.286,65	1.567.721,18	17.120.610,96
091133	IL-27 LUMINARIA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 1X400M	UN	4.964.237,30	482.000,92	7.624.733,50
091135	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA DE 60W	UN	1.407.280,00	337.400,62	3.002.552,86
091140	LUMIN PROVA TEMPO UNIDADE GAS VAPOR TIPO PLAFONIER C/LAMP MISTA 160 W	UN	1.600.253,00	160.666,97	2.485.287,95
091141	LUMIN PROVA TEMPO UNIDADE GAS VAPOR TIPO ARANDELA C/LAMP MISTA 160 W	UN	1.633.253,00	160.666,97	2.485.287,95
091145	BRACOS DE ACO GALV A FOGO DIA M 1/2 AFASTAMENTO DA BASE 1,50	UN	1.637.576,00	482.000,92	2.967.410,48
091146	BRACOS DE ACO GALV A FOGO DIA M 1/2 AFASTAMENTO DA BASE 2,00	UN	2.006.554,00	482.000,92	3.483.983,88
091147	BRACOS DE ACO GALV A FOGO DIA M 1/2 AFASTAMENTO DA BASE 2,50	UN	2.243.735,00	482.000,92	3.811.785,48
091151	POSTES TELEFONICOS P/ENGASTAMENTO EM FERRO GALV CURVO C/ 5,00 M	UN	14.425.464,00	1.446.002,76	22.220.053,46
091152	POSTES TELEFONICOS P/ENGASTAMENTO EM FERRO GALV CURVO C/ 7,00 M	UN	10.114.950,00	964.001,84	17.200.479,53
091153	POSTES TELEFONICOS P/ENGASTAMENTO EM FERRO GALV CURVO C/ 8,00 M	UN	5.697.851,00	2.249.337,63	11.126.064,08
091154	POSTES TELEFONICOS P/ENGASTAMENTO EM CONCR C/ 10,00 M	UN	3.191.647,00	1.928.003,66	7.447.513,95
091155	POSTES TELEFONICOS P/ENGASTAMENTO EM CONCR C/ 8,00 M	UN	1.051.112,00	321.333,94	1.921.424,31
091156	POSTES TELEFONICOS P/ENGASTAMENTO EM CONCR C/ 7,00 M	UN	8.791.820,65	1.567.721,18	14.503.358,56
091157	IL-29 LUMINARIA DE ENVIAR COM LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	1.732.844,00	128.533,55	2.612.928,57
091158	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H=2,50 M COM LAMPADA MISTA DE 160W	UN	4.761.051,00	128.533,55	6.846.538,37
091159	IL-31 PROJETO PEQUENO - LAMPADA MISTA 160W	UN	12.724.188,65	1.497.124,11	19.909.337,86
091160	IL-32 PROJETO MEDIO - LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	18.914.848,65	1.567.721,18	28.675.597,76
091161	IL-33 LUMINARIA EM POSTE H=6,00 M COM LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO(1)	UN	11.215.594,65	1.567.721,18	17.896.642,16
091162	IL-34 LUMINARIA EM POSTE H=6,00 M COM LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO(2)	UN	15.511.032,65	1.567.721,18	23.913.055,36
091163	IL-35 LUMINARIA EM POSTE H=6,00M COM LAMPADA MISTA 250W (1)	UN	2.344.756,00	0,00	3.282.658,40
091164	IL-36 LUMINARIA EM POSTE H=6,00 COM LAMPADA MISTA 250W (2)	UN			
091199	SERVICOS ESPECIAIS DE ILUMINACAO	MV	2.344.756,00	0,00	3.282.658,40
391200	APARELHOS ELETRICOS				
091201	CHUVEIRO ELETRICO DE 220V - 2800W/4400W - ELETR RIGIDO PESADO	UN	3.141.218,00	1.040.660,80	5.854.630,32
091202	CHUVEIRO ELETRICO DE 220V-2800W/4400W ELETR. POLIETILENO	UN	2.730.994,00	1.040.660,80	5.283.322,32
091203	CHUVEIRO ELETRICO DE 220V - 2800W/4400W ELETRODUTO DE PVC	UN	2.984.513,00	1.343.663,80	5.635.239,12
091205	TORNEIRA ELETRICA - ELETRODUTO RIGIDO PESADO	UN	3.161.138,00	1.040.660,80	5.882.518,32
091206	TORNEIRA ELETRICA - ELETRODUTO POLIETILENO	UN	2.750.918,00	1.040.660,80	5.308.210,32
091207	TORNEIRA ELETRICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	3.004.430,00	1.040.660,80	5.663.127,12
091210	EXAUSTOR ELETRICO TIPO DOMICILIAR - ELETR RIGIDO PESADO	UN	3.652.839,00	685.773,34	6.074.057,27
091211	EXAUSTOR ELETRICO TIPO DOMICILIAR - ELETR. POLIETILENO	UN	3.560.001,00	685.773,34	5.944.084,07
091299	SERVICOS ESPECIAIS DE APARELHOS ELETRICOS	MV	2.344.756,00	0,00	3.282.658,40
391300	PARA RAIOS				
091302	CAPTOR RADIOATIVO - RAO DE ACO DE 25 M	UN	1.758,46	160.666,97	227.395,60
091303	CAPTOR RADIOATIVO - RAO DE ACO DE 40 M	UN	1.707,84	160.666,97	227.604,73
091304	CAPTOR RADIOATIVO - RAO DE ACO DE 60 M	UN	2.187,68	160.666,97	227.796,51
091305	CAPTOR RADIOATIVO - RAO DE ACO DE 80 M	UN	2.975,28	160.666,97	229.399,15
091306	CAPTOR RADIOATIVO - RAO DE ACO DE 100 M	UN	3.104,64	160.666,97	229.280,25
091310	PP-01 MASTRO DE TUBO GALVANIZADO	UN	1.652.286,00	803.334,87	6.237.869,21