

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
01	01-00-00	EDIF	SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 7.438,28
01.01	01-01-00		LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 2.568,00
01.01.02	01-02-11	EDIF	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	100,00	R\$ 11,67	R\$ 14,58	R\$ 1.458,00
01.01.03	01-03-10	EDIF	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1.000,00	R\$ 0,89	R\$ 1,11	R\$ 1.110,00
01.02	01-01-00		TAPUME					R\$ 4.870,28
01.02.01	01-05-01	EDIF	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	100,00	R\$ 29,08	R\$ 36,35	R\$ 3.635,00
01.02.02	01-05-06	EDIF	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	8,00	R\$ 123,53	R\$ 154,41	R\$ 1.235,28
02	02-00-00		FUNDACOES					R\$ 14.052,64
02.01	02-02-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	25,00	R\$ 20,58	R\$ 25,72	R\$ 643,00
02.02	02-02-10	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	50,00	R\$ 1,72	R\$ 2,15	R\$ 107,50
02.03	02-02-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	2,50	R\$ 54,10	R\$ 67,62	R\$ 169,05
02.04	02-03-01	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	96,00	R\$ 25,88	R\$ 32,35	R\$ 3.105,60
02.05	02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	800,00	R\$ 4,38	R\$ 5,47	R\$ 4.376,00
02.06	02-05-06	EDIF	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	8,00	R\$ 180,36	R\$ 225,45	R\$ 1.803,60
02.07	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	14,50	R\$ 10,29	R\$ 12,86	R\$ 186,47
02.08	02-50-03	EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,00	R\$ 75,44	R\$ 94,30	R\$ 754,40
02.09	02-50-06	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	12,00	R\$ 114,64	R\$ 143,30	R\$ 1.719,60
02.10	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	26,00	R\$ 36,54	R\$ 45,67	R\$ 1.187,42
03	03-00-00		ESTRUTURA					R\$ 25.457,77
03.01	03-01-01	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	180,00	R\$ 28,39	R\$ 35,48	R\$ 6.386,40
03.02	03-02-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	1.500,00	R\$ 4,38	R\$ 5,47	R\$ 8.205,00
03.03	03-03-08	EDIF	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	15,00	R\$ 186,60	R\$ 233,25	R\$ 3.498,75
03.04	03-04-19	EDIF	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	80,00	R\$ 45,68	R\$ 57,10	R\$ 4.568,00
03.05	03-40-26	EDIF	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	20,00	R\$ 2,22	R\$ 2,77	R\$ 55,40
03.06	03-40-50	EDIF	POLIMENTO DE CONCRETO	M2	20,00	R\$ 2,14	R\$ 2,67	R\$ 53,40
03.07	03-50-03	EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,00	R\$ 75,44	R\$ 94,30	R\$ 943,00
03.08	03-50-04	EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00	R\$ 137,16	R\$ 171,45	R\$ 857,25
03.09	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	19,50	R\$ 36,54	R\$ 45,67	R\$ 890,57
04	04-00-00		VEDOS					R\$ 196.627,33
04.01	04-01-00	EDIF	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS					R\$ 61.901,23
04.01.01	04-50-04	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	56,40	R\$ 20,58	R\$ 25,72	R\$ 1.450,61
04.01.02	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	73,32	R\$ 36,54	R\$ 45,67	R\$ 3.348,52
04.01.03	04-01-41	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	450,00	R\$ 25,54	R\$ 31,92	R\$ 14.364,00
04.01.04	04-01-42	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	240,00	R\$ 30,49	R\$ 38,11	R\$ 9.146,40
04.01.05	04-01-51	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	450,00	R\$ 28,92	R\$ 36,15	R\$ 16.267,50
04.01.06	04-01-52	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 19CM	M2	240,00	R\$ 34,02	R\$ 42,52	R\$ 10.204,80

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
04.01.07	04-01-80	EDIF	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA	M2	20,00	R\$ 2,02	R\$ 2,52	R\$ 50,40
04.01.08	04-01-97	EDIF	CONCRETO "GROUT"	M3	15,00	R\$ 276,02	R\$ 345,02	R\$ 5.175,30
04.01.09	04-50-09	EDIF	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	2,00	R\$ 89,15	R\$ 111,43	R\$ 222,86
04.01.10	04-01-98	EDIF	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	2,00	R\$ 620,84	R\$ 776,05	R\$ 1.552,10
04.01.11	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	2,60	R\$ 36,54	R\$ 45,67	R\$ 118,74
04.02	04-02-00		ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS					R\$ 3.458,01
04.02.01	04-50-07	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	M3	5,00	R\$ 17,15	R\$ 21,43	R\$ 107,15
04.02.02	04-02-04	EDIF	ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS	M2	50,00	R\$ 48,87	R\$ 61,08	R\$ 3.054,00
04.02.03	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	6,50	R\$ 36,54	R\$ 45,67	R\$ 296,86
04.03	04-03-00		OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					R\$ 131.268,09
04.03.01	04-50-10	EDIF	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	160,00	R\$ 3,43	R\$ 4,28	R\$ 684,80
04.03.02	04-03-30	EDIF	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	M2	80,00	R\$ 125,99	R\$ 157,48	R\$ 12.598,40
04.03.03	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	6,10	R\$ 36,54	R\$ 45,67	R\$ 278,59
04.03.04	04-03-35	EDIF	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESSURA 30MM	M2	80,00	R\$ 179,38	R\$ 224,22	R\$ 17.937,60
04.03.05	17-05-07	EDIF	PRATELEIRA EM ARDÓSIA CINZA, POLIDA 2 LADOS, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	180,00	R\$ 187,29	R\$ 234,11	R\$ 42.139,80
04.03.06	04-60-19	EDIF	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	300,00	R\$ 10,13	R\$ 12,66	R\$ 3.798,00
04.03.07	04-70-19	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	300,00	R\$ 18,35	R\$ 22,93	R\$ 6.879,00
04.03.08	04-03-51	EDIF	VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL	M2	150,00	R\$ 41,65	R\$ 52,06	R\$ 7.809,00
04.03.09	04-03-52	EDIF	VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO	M2	200,00	R\$ 38,25	R\$ 47,81	R\$ 9.562,00
04.03.10	04-03-53	EDIF	VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA	M2	10,00	R\$ 64,77	R\$ 80,96	R\$ 809,60
04.03.11	04-03-54	EDIF	VL.04 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO	M2	150,00	R\$ 47,05	R\$ 58,81	R\$ 8.821,50
04.03.12	04-03-55	EDIF	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO	M2	20,00	R\$ 73,39	R\$ 91,73	R\$ 1.834,60
04.03.13	04-03-56	EDIF	VL.06 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/PAINEL	M2	100,00	R\$ 49,54	R\$ 61,92	R\$ 6.192,00
04.03.14	04-03-57	EDIF	VL.07 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/VIDRO	M2	100,00	R\$ 55,32	R\$ 69,15	R\$ 6.915,00
04.03.15	04-03-58	EDIF	VL.08 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/PAINEL	M2	20,00	R\$ 82,33	R\$ 102,91	R\$ 2.058,20
04.03.16	04-03-59	EDIF	VL.09 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/VIDRO	M2	20,00	R\$ 118,00	R\$ 147,50	R\$ 2.950,00
05	05-00-00		IMPERMEABILIZACOES					R\$ 21.903,50
05.01	05-01-00		IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO					R\$ 20.276,00
05.01.01	05-01-01	EDIF	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	150,00	R\$ 18,52	R\$ 23,15	R\$ 3.472,50
05.01.02	05-01-03	EDIF	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (SUBSOLOS) - TRAÇO 1:2,5, ESPESSURA DE 20MM	M2	150,00	R\$ 18,79	R\$ 23,48	R\$ 3.522,00
05.01.03	05-01-30	EDIF	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTUTURA ENTERRADA	M2	100,00	R\$ 24,07	R\$ 30,08	R\$ 3.008,00
05.01.04	05-01-40	EDIF	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	150,00	R\$ 13,83	R\$ 17,28	R\$ 2.592,00
05.01.05	05-01-43	EDIF	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	150,00	R\$ 5,37	R\$ 6,71	R\$ 1.006,50
05.01.06	05-01-47	EDIF	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	150,00	R\$ 12,66	R\$ 15,82	R\$ 2.373,00
05.01.07	05-03-08	EDIF	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	100,00	R\$ 34,42	R\$ 43,02	R\$ 4.302,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
05.02	05-50-00		DEMOLIÇÕES					R\$ 1.627,50
05.02.01	05-50-01	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	100,00	R\$ 3,43	R\$ 4,28	R\$ 428,00
05.02.02	05-50-02	EDIF	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	100,00	R\$ 1,38	R\$ 1,72	R\$ 172,00
05.02.03	05-50-10	EDIF	DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	150,00	R\$ 2,06	R\$ 2,57	R\$ 385,50
05.02.04	05-50-15	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	150,00	R\$ 3,43	R\$ 4,28	R\$ 642,00
06	06-00-00		COBERTURAS					R\$ 284.865,90
06.01	06-01-00		ESTRUTURAS DE COBERTURA					R\$ 56.213,25
06.01.01	06-01-10	EDIF	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	375,00	R\$ 21,61	R\$ 27,01	R\$ 10.128,75
06.01.02	06-01-13	EDIF	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	250,00	R\$ 76,47	R\$ 95,58	R\$ 23.895,00
06.01.03	06-01-15	EDIF	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M	M2	150,00	R\$ 48,35	R\$ 60,43	R\$ 9.064,50
06.01.04	06-01-30	EDIF	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	1.500,00	R\$ 5,98	R\$ 7,47	R\$ 11.205,00
06.01.05	06-01-31	EDIF	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	1.500,00	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 1.920,00
06.02	06-02-00		TELHADOS					R\$ 135.950,40
06.02.01	06-02-03	EDIF	TELHAS DE BARRO COZIDO - PAULISTA	M2	350,00	R\$ 50,48	R\$ 63,10	R\$ 22.085,00
06.02.02	06-02-05	EDIF	TELHAS DE BARRO COZIDO - FRANCESA	M2	500,00	R\$ 31,17	R\$ 38,96	R\$ 19.480,00
06.02.03	06-02-21	EDIF	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	1.000,00	R\$ 18,24	R\$ 22,80	R\$ 22.800,00
06.02.04	06-02-23	EDIF	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM	M2	200,00	R\$ 45,19	R\$ 56,48	R\$ 11.296,00
06.02.05	06-02-25	EDIF	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	M2	200,00	R\$ 40,21	R\$ 50,26	R\$ 10.052,00
06.02.06	06-02-44	EDIF	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	M2	300,00	R\$ 33,82	R\$ 42,27	R\$ 12.681,00
06.02.07	06-02-48	EDIF	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	150,00	R\$ 31,05	R\$ 38,81	R\$ 5.821,50
06.02.08	06-02-50	EDIF	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	50,00	R\$ 183,64	R\$ 229,55	R\$ 11.477,50
06.02.09	06-02-51	EDIF	CUMEEIRA OU ESPIGÃO PARA TELHAS PAULISTA, PLAN E FRANCESA - BARRO OU VIDRO	M	200,00	R\$ 11,29	R\$ 14,11	R\$ 2.822,00
06.02.10	06-02-55	EDIF	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	M	200,00	R\$ 23,49	R\$ 29,36	R\$ 5.872,00
06.02.11	06-02-56	EDIF	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM	M	50,00	R\$ 32,21	R\$ 40,26	R\$ 2.013,00
06.02.12	06-02-57	EDIF	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	M	40,00	R\$ 128,69	R\$ 160,86	R\$ 6.434,40
06.02.13	06-02-94	EDIF	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	40,00	R\$ 25,94	R\$ 32,42	R\$ 1.296,80
06.02.14	06-02-97	EDIF	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	40,00	R\$ 36,39	R\$ 45,48	R\$ 1.819,20
06.03	06-50-00		DEMOLIÇÕES					R\$ 4.507,50
06.03.01	06-50-20	EDIF	DEMOLIÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M2	750,00	R\$ 4,12	R\$ 5,15	R\$ 3.862,50
06.03.02	06-50-25	EDIF	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	300,00	R\$ 1,72	R\$ 2,15	R\$ 645,00
06.04	06-60-00		RETIRADAS					R\$ 5.946,75
06.04.01	06-60-08	EDIF	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	300,00	R\$ 0,72	R\$ 0,90	R\$ 270,00
06.04.02	06-60-10	EDIF	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	3.000,00	R\$ 0,16	R\$ 0,20	R\$ 600,00
06.04.03	06-60-11	EDIF	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	750,00	R\$ 0,92	R\$ 1,15	R\$ 862,50
06.04.04	06-60-12	EDIF	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	150,00	R\$ 1,53	R\$ 1,91	R\$ 286,50
06.04.05	06-60-22	EDIF	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)	M2	300,00	R\$ 4,80	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
06.04.06	06-60-25	EDIF	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	M2	600,00	R\$ 2,41	R\$ 3,01	R\$ 1.806,00
06.04.07	06-60-40	EDIF	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M	75,00	R\$ 2,06	R\$ 2,57	R\$ 192,75
06.04.08	06-60-90	EDIF	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	75,00	R\$ 1,38	R\$ 1,72	R\$ 129,00
06.05	06-70-00		RECOLOCAÇÕES					R\$ 20.051,25
06.05.01	06-70-10	EDIF	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	3.000,00	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 2.880,00
06.05.02	06-70-11	EDIF	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	750,00	R\$ 2,36	R\$ 2,95	R\$ 2.212,50
06.05.03	06-70-12	EDIF	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	150,00	R\$ 6,26	R\$ 7,82	R\$ 1.173,00
06.05.04	06-70-22	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)	M2	300,00	R\$ 17,28	R\$ 21,60	R\$ 6.480,00
06.05.05	06-70-25	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE CRF, CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO - ONDULADA COMUM	M2	600,00	R\$ 5,43	R\$ 6,78	R\$ 4.068,00
06.05.06	06-70-29	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	M2	300,00	R\$ 5,42	R\$ 6,77	R\$ 2.031,00
06.05.07	06-70-40	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO	M	75,00	R\$ 8,09	R\$ 10,11	R\$ 758,25
06.05.08	06-70-90	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	75,00	R\$ 4,79	R\$ 5,98	R\$ 448,50
06.06	06-80-00		SERVIÇOS PARCIAIS					R\$ 118.410,00
06.06.01	06-80-01	EDIF	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	12.000,00	R\$ 3,17	R\$ 3,96	R\$ 47.520,00
06.06.02	06-80-03	EDIF	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	4.000,00	R\$ 10,79	R\$ 13,48	R\$ 53.920,00
06.06.03	06-80-10	EDIF	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	M	1.500,00	R\$ 2,49	R\$ 3,11	R\$ 4.665,00
06.06.04	06-80-12	EDIF	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	M	300,00	R\$ 7,65	R\$ 9,56	R\$ 2.868,00
06.06.05	06-80-16	EDIF	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	M	150,00	R\$ 21,67	R\$ 27,08	R\$ 4.062,00
06.06.06	06-80-47	EDIF	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO	UN	1.000,00	R\$ 2,80	R\$ 3,50	R\$ 3.500,00
06.06.07	06-80-49	EDIF	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	100,00	R\$ 3,24	R\$ 4,05	R\$ 405,00
06.06.08	06-80-84	EDIF	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	200,00	R\$ 5,88	R\$ 7,35	R\$ 1.470,00
07	07-00-00		ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 94.640,63
07.01	07-01-00		PORTAS DE PASSAGEM					R\$ 29.881,47
07.01.01	07-01-03	EDIF	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	UN	5,00	R\$ 293,87	R\$ 367,33	R\$ 1.836,65
07.01.02	07-01-04	EDIF	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	10,00	R\$ 298,44	R\$ 373,05	R\$ 3.730,50
07.01.03	07-01-07	EDIF	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	10,00	R\$ 196,70	R\$ 245,87	R\$ 2.458,70
07.01.04	07-01-08	EDIF	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	10,00	R\$ 212,91	R\$ 266,13	R\$ 2.661,30
07.01.05	07-01-09	EDIF	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	UN	10,00	R\$ 229,78	R\$ 287,22	R\$ 2.872,20
07.01.06	07-01-12	EDIF	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	30,00	R\$ 136,59	R\$ 170,73	R\$ 5.121,90
07.01.07	07-01-13	EDIF	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	10,00	R\$ 158,90	R\$ 198,62	R\$ 1.986,20
07.01.08	07-01-14	EDIF	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	UN	20,00	R\$ 169,34	R\$ 211,67	R\$ 4.233,40
07.01.09	07-01-50	EDIF	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	10,00	R\$ 228,31	R\$ 285,38	R\$ 2.853,80
07.01.10	07-01-53	EDIF	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	JG	5,00	R\$ 227,35	R\$ 284,18	R\$ 1.420,90
07.01.11	07-01-57	EDIF	EM.03 - BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01	M	16,00	R\$ 25,09	R\$ 31,36	R\$ 501,76
07.01.12	07-01-75	EDIF	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	2,00	R\$ 81,67	R\$ 102,08	R\$ 204,16

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
07.02	07-02-00		FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS					R\$ 27.259,95
07.02.01	07-02-02	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	30,00	R\$ 121,40	R\$ 151,75	R\$ 4.552,50
07.02.02	07-02-08	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO	UN	5,00	R\$ 104,36	R\$ 130,45	R\$ 652,25
07.02.03	07-02-10	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR	UN	30,00	R\$ 90,52	R\$ 113,15	R\$ 3.394,50
07.02.04	07-02-12	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER	UN	5,00	R\$ 90,27	R\$ 112,83	R\$ 564,15
07.02.05	07-02-16	EDIF	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	UN	30,00	R\$ 90,13	R\$ 112,66	R\$ 3.379,80
07.02.06	07-02-19	EDIF	FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO	UN	30,00	R\$ 43,63	R\$ 54,53	R\$ 1.635,90
07.02.07	07-02-31	EDIF	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	30,00	R\$ 88,78	R\$ 110,97	R\$ 3.329,10
07.02.08	07-02-40	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA	CJ	5,00	R\$ 44,79	R\$ 55,98	R\$ 279,90
07.02.09	07-02-50	EDIF	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	UN	50,00	R\$ 55,57	R\$ 69,46	R\$ 3.473,00
07.02.10	07-02-51	EDIF	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"x400MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	3,00	R\$ 108,41	R\$ 135,51	R\$ 406,53
07.02.11	07-02-52	EDIF	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"x200MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	3,00	R\$ 55,29	R\$ 69,11	R\$ 207,33
07.02.12	07-02-64	EDIF	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	5,00	R\$ 91,63	R\$ 114,53	R\$ 572,65
07.02.13	07-02-66	EDIF	MOLA VAI-E-VEM, DE TOPO	UN	2,00	R\$ 174,01	R\$ 217,51	R\$ 435,02
07.02.14	07-02-73	EDIF	CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G	UN	20,00	R\$ 11,18	R\$ 13,97	R\$ 279,40
07.02.15	07-02-80	EDIF	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 63MM PESO MÍNIMO 25G	UN	4,00	R\$ 3,72	R\$ 4,65	R\$ 18,60
07.02.16	07-02-81	EDIF	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G	UN	4,00	R\$ 5,32	R\$ 6,65	R\$ 26,60
07.02.17	07-02-90	EDIF	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	4,00	R\$ 314,55	R\$ 393,18	R\$ 1.572,72
07.02.18	07-03-22	EDIF	PM.57 - PORTA GUICHÊ EM MADEIRA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM - REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	5,00	R\$ 396,80	R\$ 496,00	R\$ 2.480,00
07.03	07-09-00		ARMÁRIOS					R\$ 9.006,71
07.03.01	07-09-14	EDIF	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	5,00	R\$ 538,27	R\$ 672,83	R\$ 3.364,15
07.03.02	07-09-19	EDIF	PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	20,00	R\$ 88,20	R\$ 110,25	R\$ 2.205,00
07.03.03	07-09-20	EDIF	PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	8,00	R\$ 134,86	R\$ 168,57	R\$ 1.348,56
07.03.04	07-09-25	EDIF	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO	M2	50,00	R\$ 33,43	R\$ 41,78	R\$ 2.089,00
07.04	07-60-00		RETIRADAS					R\$ 1.985,24
07.04.01	07-60-01	EDIF	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	40,00	R\$ 4,22	R\$ 5,27	R\$ 210,80
07.04.02	07-60-02	EDIF	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	40,00	R\$ 18,43	R\$ 23,03	R\$ 921,20
07.04.03	07-60-08	EDIF	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	400,00	R\$ 0,60	R\$ 0,75	R\$ 300,00
07.04.04	07-60-10	EDIF	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	8,00	R\$ 18,43	R\$ 23,03	R\$ 184,24
07.04.05	07-60-50	EDIF	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	50,00	R\$ 4,22	R\$ 5,27	R\$ 263,50
07.04.06	07-60-51	EDIF	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	50,00	R\$ 1,69	R\$ 2,11	R\$ 105,50

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
07.05	07-70-00		RECOLOCAÇÕES					R\$ 4.672,56
07.05.01	07-70-01	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	40,00	R\$ 33,63	R\$ 42,03	R\$ 1.681,20
07.05.02	07-70-02	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES MADEIRA	UN	40,00	R\$ 21,13	R\$ 26,41	R\$ 1.056,40
07.05.03	07-70-08	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	400,00	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 384,00
07.05.04	07-70-10	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	8,00	R\$ 29,10	R\$ 36,37	R\$ 290,96
07.05.05	07-70-50	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	50,00	R\$ 13,42	R\$ 16,77	R\$ 838,50
07.05.06	07-70-51	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	50,00	R\$ 6,75	R\$ 8,43	R\$ 421,50
07.06	07-80-00		SERVIÇOS PARCIAIS					R\$ 21.834,70
07.06.01	07-80-01	EDIF	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	200,00	R\$ 3,69	R\$ 4,61	R\$ 922,00
07.06.02	07-80-10	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	20,00	R\$ 118,45	R\$ 148,06	R\$ 2.961,20
07.06.03	07-80-12	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	20,00	R\$ 101,66	R\$ 127,07	R\$ 2.541,40
07.06.04	07-80-13	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	30,00	R\$ 86,39	R\$ 107,98	R\$ 3.239,40
07.06.05	07-80-15	EDIF	FECHADURA TIPO GORGE, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	40,00	R\$ 87,17	R\$ 108,96	R\$ 4.358,40
07.06.06	07-80-16	EDIF	FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	20,00	R\$ 39,50	R\$ 49,37	R\$ 987,40
07.06.07	07-80-22	EDIF	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO	UN	20,00	R\$ 51,35	R\$ 64,18	R\$ 1.283,60
07.06.08	07-80-35	EDIF	MAÇANETA EM ZAMAC	UN	50,00	R\$ 49,42	R\$ 61,77	R\$ 3.088,50
07.06.09	07-80-50	EDIF	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"x3"	UN	210,00	R\$ 9,35	R\$ 11,68	R\$ 2.452,80
08	08-00-00		ESQUADRIAS METALICAS					R\$ 160.617,11
08.01	08-01-00		PORTAS					R\$ 27.180,29
08.01.01	08-01-01	EDIF	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	2,00	R\$ 529,20	R\$ 661,50	R\$ 1.323,00
08.01.02	08-01-02	EDIF	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA	M2	4,00	R\$ 566,01	R\$ 707,51	R\$ 2.830,04
08.01.03	08-01-04	EDIF	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA	M2	8,00	R\$ 412,44	R\$ 515,55	R\$ 4.124,40
08.01.04	08-01-05	EDIF	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS	M2	4,00	R\$ 331,43	R\$ 414,28	R\$ 1.657,12
08.01.05	08-01-06	EDIF	PP.06 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - CORRER	M2	5,00	R\$ 311,84	R\$ 389,80	R\$ 1.949,00
08.01.06	08-01-19	EDIF	PF.10 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	M2	5,00	R\$ 337,23	R\$ 421,53	R\$ 2.107,65
08.01.07	08-01-25	EDIF	PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	M2	4,00	R\$ 370,47	R\$ 463,08	R\$ 1.852,32
08.01.08	08-01-39	EDIF	PA.10 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	M2	4,00	R\$ 341,77	R\$ 427,21	R\$ 1.708,84
08.01.09	08-01-40	EDIF	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	M2	4,00	R\$ 370,04	R\$ 462,55	R\$ 1.850,20
08.01.10	08-01-41	EDIF	PA.12 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - CORRER	M2	4,00	R\$ 397,45	R\$ 496,81	R\$ 1.987,24
08.01.11	08-01-45	EDIF	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	4,00	R\$ 382,94	R\$ 478,67	R\$ 1.914,68
08.01.12	08-01-50	EDIF	PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22	M2	10,00	R\$ 170,00	R\$ 212,50	R\$ 2.125,00
08.01.13	08-01-70	EDIF	EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	10,00	R\$ 74,37	R\$ 92,96	R\$ 929,60
08.01.14	08-01-80	EDIF	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	10,00	R\$ 65,70	R\$ 82,12	R\$ 821,20

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
08.02	08-02-00		CAIXILHOS					R\$ 111.627,16
08.02.01	08-02-01	EDIF	CP.01 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,00	R\$ 202,04	R\$ 252,55	R\$ 2.020,40
08.02.02	08-02-03	EDIF	CP.03/20/21 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,00	R\$ 239,12	R\$ 298,90	R\$ 2.391,20
08.02.03	08-02-05	EDIF	CP.05 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - PIVOTANTE	M2	8,00	R\$ 443,85	R\$ 554,81	R\$ 4.438,48
08.02.04	08-02-09	EDIF	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	20,00	R\$ 372,23	R\$ 465,28	R\$ 9.305,60
08.02.05	08-02-13	EDIF	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	10,00	R\$ 369,34	R\$ 461,67	R\$ 4.616,70
08.02.06	08-02-17	EDIF	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	M2	20,00	R\$ 275,35	R\$ 344,18	R\$ 6.883,60
08.02.07	08-02-37	EDIF	CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE	M2	8,00	R\$ 393,26	R\$ 491,57	R\$ 3.932,56
08.02.08	08-02-43	EDIF	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,00	R\$ 370,92	R\$ 463,65	R\$ 3.709,20
08.02.09	08-02-51	EDIF	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,00	R\$ 268,77	R\$ 335,96	R\$ 2.687,68
08.02.10	08-02-53	EDIF	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,00	R\$ 296,14	R\$ 370,17	R\$ 2.961,36
08.02.11	08-02-54	EDIF	CA.05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE	M2	8,00	R\$ 440,57	R\$ 550,71	R\$ 4.405,68
08.02.12	08-02-58	EDIF	CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	M2	16,00	R\$ 362,64	R\$ 453,30	R\$ 7.252,80
08.02.13	08-02-62	EDIF	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	20,00	R\$ 447,24	R\$ 559,05	R\$ 11.181,00
08.02.14	08-02-66	EDIF	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	20,00	R\$ 375,82	R\$ 469,77	R\$ 9.395,40
08.02.15	08-02-74	EDIF	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	50,00	R\$ 52,06	R\$ 65,07	R\$ 3.253,50
08.02.16	08-02-75	EDIF	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	50,00	R\$ 53,73	R\$ 67,16	R\$ 3.358,00
08.02.17	08-02-76	EDIF	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	100,00	R\$ 154,19	R\$ 192,73	R\$ 19.273,00
08.02.18	08-02-80	EDIF	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	20,00	R\$ 100,92	R\$ 126,15	R\$ 2.523,00
08.02.19	08-02-81	EDIF	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	M2	100,00	R\$ 64,31	R\$ 80,38	R\$ 8.038,00
08.03	08-03-00		PORTAS ESPECIAIS					R\$ 5.494,74
08.03.01	08-03-01	EDIF	PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	M2	1,00	R\$ 370,39	R\$ 462,98	R\$ 462,98
08.03.02	08-03-05	EDIF	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	10,00	R\$ 178,51	R\$ 223,13	R\$ 2.231,30
08.03.03	08-03-06	EDIF	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	10,00	R\$ 167,08	R\$ 208,85	R\$ 2.088,50
08.03.04	08-03-20	EDIF	PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	3,00	R\$ 189,86	R\$ 237,32	R\$ 711,96
08.04	08-60-00		RETIRADAS					R\$ 1.003,64
08.04.01	08-60-01	EDIF	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	50,00	R\$ 10,75	R\$ 13,43	R\$ 671,50
08.04.02	08-60-05	EDIF	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN	8,00	R\$ 18,43	R\$ 23,03	R\$ 184,24
08.04.03	08-60-20	EDIF	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	10,00	R\$ 6,58	R\$ 8,22	R\$ 82,20
08.04.04	08-60-21	EDIF	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	10,00	R\$ 5,26	R\$ 6,57	R\$ 65,70
08.05	08-70-00		RECOLOCAÇÕES					R\$ 1.537,68
08.05.01	08-70-01	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	50,00	R\$ 15,36	R\$ 19,20	R\$ 960,00
08.05.02	08-70-05	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES METÁLICOS	UN	8,00	R\$ 19,97	R\$ 24,96	R\$ 199,68
08.05.03	08-70-20	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	10,00	R\$ 15,78	R\$ 19,72	R\$ 197,20
08.05.04	08-70-21	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	10,00	R\$ 14,47	R\$ 18,08	R\$ 180,80

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
08.06	08-80-00		SERVIÇOS PARCIAIS					R\$ 13.773,60
08.06.01	08-80-20	EDIF	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	M	10,00	R\$ 18,25	R\$ 22,81	R\$ 228,10
08.06.02	08-80-21	EDIF	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	250,00	R\$ 22,02	R\$ 27,52	R\$ 6.880,00
08.06.03	08-80-49	EDIF	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	M2	400,00	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 980,00
08.06.04	08-80-50	EDIF	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	500,00	R\$ 5,56	R\$ 6,95	R\$ 3.475,00
08.06.05	08-80-51	EDIF	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	50,00	R\$ 35,37	R\$ 44,21	R\$ 2.210,50
09	09-00-00		INSTALACOES ELETRICAS					R\$ 363.299,06
09.01	09-02-00		ELETRODUTOS - BT					R\$ 24.436,50
09.01.01	09-02-01	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	M	100,00	R\$ 6,65	R\$ 8,31	R\$ 831,00
09.01.02	09-02-02	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	500,00	R\$ 7,13	R\$ 8,91	R\$ 4.455,00
09.01.03	09-02-03	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	100,00	R\$ 8,30	R\$ 10,37	R\$ 1.037,00
09.01.04	09-02-04	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4")	M	50,00	R\$ 12,32	R\$ 15,40	R\$ 770,00
09.01.05	09-02-05	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2")	M	50,00	R\$ 12,92	R\$ 16,15	R\$ 807,50
09.01.06	09-02-06	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2")	M	50,00	R\$ 14,67	R\$ 18,33	R\$ 916,50
09.01.07	09-02-11	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	300,00	R\$ 12,68	R\$ 15,85	R\$ 4.755,00
09.01.08	09-02-12	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	200,00	R\$ 13,98	R\$ 17,47	R\$ 3.494,00
09.01.09	09-02-13	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	M	100,00	R\$ 17,70	R\$ 22,12	R\$ 2.212,00
09.01.10	09-02-14	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	50,00	R\$ 20,28	R\$ 25,35	R\$ 1.267,50
09.01.11	09-02-15	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	50,00	R\$ 29,75	R\$ 37,18	R\$ 1.859,00
09.01.12	09-02-52	EDIF	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	50,00	R\$ 20,37	R\$ 25,46	R\$ 1.273,00
09.01.13	09-02-53	EDIF	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	M	50,00	R\$ 12,15	R\$ 15,18	R\$ 759,00
09.02	09-03-00		CONDUTORES - BT					R\$ 57.791,50
09.02.01	09-03-04	EDIF	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.000,00	R\$ 1,23	R\$ 1,53	R\$ 3.060,00
09.02.02	09-03-05	EDIF	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	5.000,00	R\$ 1,71	R\$ 2,13	R\$ 10.650,00
09.02.03	09-03-06	EDIF	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.000,00	R\$ 2,41	R\$ 3,01	R\$ 6.020,00
09.02.04	09-03-07	EDIF	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.000,00	R\$ 3,44	R\$ 4,30	R\$ 4.300,00
09.02.05	09-03-08	EDIF	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	500,00	R\$ 5,21	R\$ 6,51	R\$ 3.255,00
09.02.06	09-03-09	EDIF	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	600,00	R\$ 7,12	R\$ 8,90	R\$ 5.340,00
09.02.07	09-03-10	EDIF	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	400,00	R\$ 10,40	R\$ 13,00	R\$ 5.200,00
09.02.08	09-03-11	EDIF	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	500,00	R\$ 16,06	R\$ 20,07	R\$ 10.035,00
09.02.09	09-03-12	EDIF	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	300,00	R\$ 21,31	R\$ 26,63	R\$ 7.989,00
09.02.10	09-03-61	EDIF	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO	M	500,00	R\$ 0,96	R\$ 1,20	R\$ 600,00
09.02.11	09-03-76	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	150,00	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 750,00
09.02.12	09-03-80	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 4 CONDUTORES - 1,5MM2	M	150,00	R\$ 3,16	R\$ 3,95	R\$ 592,50
09.03	09-04-00		COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS					R\$ 5.875,69
09.03.01	09-04-30	EDIF	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A	UN	2,00	R\$ 157,24	R\$ 196,55	R\$ 393,10
09.03.02	09-04-31	EDIF	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A	UN	2,00	R\$ 184,97	R\$ 231,21	R\$ 462,42

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
09.03.03	09-04-32	EDIF	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A	UN	2,00	R\$ 342,02	R\$ 427,52	R\$ 855,04
09.03.04	09-04-33	EDIF	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 55A	UN	2,00	R\$ 492,48	R\$ 615,60	R\$ 1.231,20
09.03.05	09-04-40	EDIF	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 6 ATÉ 12.5A	UN	1,00	R\$ 104,78	R\$ 130,97	R\$ 130,97
09.03.06	09-04-41	EDIF	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 16 ATÉ 25A	UN	1,00	R\$ 145,88	R\$ 182,35	R\$ 182,35
09.03.07	09-04-42	EDIF	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 25 ATÉ 40A	UN	2,00	R\$ 120,92	R\$ 151,15	R\$ 302,30
09.03.08	09-04-48	EDIF	RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S	UN	2,00	R\$ 54,03	R\$ 67,53	R\$ 135,06
09.03.09	09-04-60	EDIF	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	5,00	R\$ 24,43	R\$ 30,53	R\$ 152,65
09.03.10	09-04-68	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	5,00	R\$ 112,10	R\$ 140,12	R\$ 700,60
09.03.11	09-04-69	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2,00	R\$ 112,88	R\$ 141,10	R\$ 282,20
09.03.12	09-04-70	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2,00	R\$ 122,63	R\$ 153,28	R\$ 306,56
09.03.13	09-04-72	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	2,00	R\$ 136,50	R\$ 170,62	R\$ 341,24
09.03.14	09-04-75	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	2,00	R\$ 160,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00
09.04	09-05-00		QUADROS E CAIXAS					R\$ 10.338,64
09.04.01	09-05-06	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	3,00	R\$ 241,60	R\$ 302,00	R\$ 906,00
09.04.02	09-05-10	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	2,00	R\$ 477,04	R\$ 596,30	R\$ 1.192,60
09.04.03	09-05-12	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	2,00	R\$ 328,41	R\$ 410,51	R\$ 821,02
09.04.04	09-05-14	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	2,00	R\$ 529,43	R\$ 661,78	R\$ 1.323,56
09.04.05	09-05-20	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	10,00	R\$ 6,58	R\$ 8,22	R\$ 82,20
09.04.06	09-05-21	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO	UN	10,00	R\$ 6,33	R\$ 7,91	R\$ 79,10
09.04.07	09-05-22	EDIF	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	30,00	R\$ 5,06	R\$ 6,32	R\$ 189,60
09.04.08	09-05-23	EDIF	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	20,00	R\$ 9,55	R\$ 11,93	R\$ 238,60
09.04.09	09-05-28	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	UN	20,00	R\$ 9,87	R\$ 12,33	R\$ 246,60
09.04.10	09-05-29	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	40,00	R\$ 9,61	R\$ 12,01	R\$ 480,40
09.04.11	09-05-30	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	10,00	R\$ 11,51	R\$ 14,38	R\$ 143,80
09.04.12	09-05-31	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	UN	5,00	R\$ 16,59	R\$ 20,73	R\$ 103,65
09.04.13	09-05-32	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 16,41	R\$ 20,51	R\$ 102,55
09.04.14	09-05-39	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	UN	5,00	R\$ 12,76	R\$ 15,95	R\$ 79,75
09.04.15	09-05-40	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	3,00	R\$ 23,77	R\$ 29,71	R\$ 89,13
09.04.16	09-05-41	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	3,00	R\$ 33,50	R\$ 41,87	R\$ 125,61
09.04.17	09-05-42	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM	UN	3,00	R\$ 50,29	R\$ 62,86	R\$ 188,58
09.04.18	09-05-43	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	3,00	R\$ 39,96	R\$ 49,95	R\$ 149,85
09.04.19	09-05-44	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	UN	3,00	R\$ 79,43	R\$ 99,28	R\$ 297,84
09.04.20	09-05-45	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM	UN	3,00	R\$ 210,60	R\$ 263,25	R\$ 789,75
09.04.21	09-05-50	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	3,00	R\$ 126,71	R\$ 158,38	R\$ 475,14
09.04.22	09-05-51	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	3,00	R\$ 138,10	R\$ 172,62	R\$ 517,86
09.04.23	09-05-55	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	2,00	R\$ 18,52	R\$ 23,15	R\$ 46,30
09.04.24	09-05-56	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	2,00	R\$ 57,59	R\$ 71,98	R\$ 143,96

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
09.04.25	09-05-57	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	2,00	R\$ 156,71	R\$ 195,88	R\$ 391,76
09.04.26	09-05-58	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	3,00	R\$ 93,12	R\$ 116,40	R\$ 349,20
09.04.27	09-05-59	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	3,00	R\$ 127,55	R\$ 159,43	R\$ 478,29
09.04.28	09-05-60	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	3,00	R\$ 81,59	R\$ 101,98	R\$ 305,94
09.05	09-06-00		CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO					R\$ 12.067,49
09.05.01	09-06-23	EDIF	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	3,00	R\$ 112,05	R\$ 140,06	R\$ 420,18
09.05.02	09-06-24	EDIF	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	3,00	R\$ 282,28	R\$ 352,85	R\$ 1.058,55
09.05.03	09-06-28	EDIF	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V	UN	3,00	R\$ 283,49	R\$ 354,36	R\$ 1.063,08
09.05.04	09-06-33	EDIF	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERT. SOB CARGA TP (PACCO) - 3X16A	UN	3,00	R\$ 56,95	R\$ 71,18	R\$ 213,54
09.05.05	09-06-36	EDIF	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERTURA SOB CARGA TIPO (PACCO) - 3X63A	UN	3,00	R\$ 111,95	R\$ 139,93	R\$ 419,79
09.05.06	09-06-49	EDIF	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	UN	10,00	R\$ 3,51	R\$ 4,38	R\$ 43,80
09.05.07	09-06-58	EDIF	FUSÍVEL TIPO NH - 100/200A	UN	10,00	R\$ 20,13	R\$ 25,16	R\$ 251,60
09.05.08	09-06-61	EDIF	FUSÍVEL TIPO NH TAMANHO 04 DE 800-1250A	UN	2,00	R\$ 333,71	R\$ 417,13	R\$ 834,26
09.05.09	09-06-62	EDIF	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	UN	10,00	R\$ 22,47	R\$ 28,08	R\$ 280,80
09.05.10	09-06-63	EDIF	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 35/63A	UN	10,00	R\$ 26,57	R\$ 33,21	R\$ 332,10
09.05.11	09-06-64	EDIF	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 125A	UN	10,00	R\$ 34,25	R\$ 42,81	R\$ 428,10
09.05.12	09-06-65	EDIF	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 250A	UN	10,00	R\$ 73,85	R\$ 92,31	R\$ 923,10
09.05.13	09-06-73	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	30,00	R\$ 6,00	R\$ 7,50	R\$ 225,00
09.05.14	09-06-74	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	30,00	R\$ 10,37	R\$ 12,96	R\$ 388,80
09.05.15	09-06-75	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	20,00	R\$ 22,07	R\$ 27,58	R\$ 551,60
09.05.16	09-06-76	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	7,00	R\$ 42,42	R\$ 53,02	R\$ 371,14
09.05.17	09-06-88	EDIF	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	5,00	R\$ 144,43	R\$ 180,53	R\$ 902,65
09.05.18	09-06-90	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 6,00MM2	M	20,00	R\$ 3,01	R\$ 3,76	R\$ 75,20
09.05.19	09-06-91	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	M	20,00	R\$ 5,20	R\$ 6,50	R\$ 130,00
09.05.20	09-06-92	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	20,00	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 200,00
09.05.21	09-06-93	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	20,00	R\$ 11,24	R\$ 14,05	R\$ 281,00
09.05.22	09-06-94	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	20,00	R\$ 16,66	R\$ 20,82	R\$ 416,40
09.05.23	09-06-95	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	20,00	R\$ 22,51	R\$ 28,13	R\$ 562,60
09.05.24	09-06-99	EDIF	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	10,00	R\$ 135,54	R\$ 169,42	R\$ 1.694,20
09.06	09-07-00		PONTOS DE ENERGIA					R\$ 28.244,85
09.06.01	09-07-01	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	20,00	R\$ 48,85	R\$ 61,06	R\$ 1.221,20
09.06.02	09-07-02	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	10,00	R\$ 73,98	R\$ 92,47	R\$ 924,70
09.06.03	09-07-03	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 97,94	R\$ 122,42	R\$ 612,10
09.06.04	09-07-05	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	10,00	R\$ 78,25	R\$ 97,81	R\$ 978,10
09.06.05	09-07-06	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	10,00	R\$ 100,14	R\$ 125,17	R\$ 1.251,70
09.06.06	09-07-07	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	10,00	R\$ 123,65	R\$ 154,56	R\$ 1.545,60
09.06.07	09-07-08	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	UN	5,00	R\$ 77,34	R\$ 96,67	R\$ 483,35

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
09.06.08	09-07-10	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 70,30	R\$ 87,87	R\$ 439,35
09.06.09	09-07-15	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 55,45	R\$ 69,31	R\$ 346,55
09.06.10	09-07-18	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 77,67	R\$ 97,08	R\$ 485,40
09.06.11	09-07-30	EDIF	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4"	UN	5,00	R\$ 91,45	R\$ 114,31	R\$ 571,55
09.06.12	09-07-35	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	10,00	R\$ 58,43	R\$ 73,03	R\$ 730,30
09.06.13	09-07-36	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 83,56	R\$ 104,45	R\$ 522,25
09.06.14	09-07-37	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 107,51	R\$ 134,38	R\$ 671,90
09.06.15	09-07-38	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	5,00	R\$ 133,36	R\$ 166,70	R\$ 833,50
09.06.16	09-07-40	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 79,87	R\$ 99,83	R\$ 499,15
09.06.17	09-07-41	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	5,00	R\$ 103,47	R\$ 129,33	R\$ 646,65
09.06.18	09-07-45	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 65,03	R\$ 81,28	R\$ 406,40
09.06.19	09-07-50	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 87,24	R\$ 109,05	R\$ 545,25
09.06.20	09-07-55	EDIF	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 97,47	R\$ 121,83	R\$ 609,15
09.06.21	09-07-56	EDIF	PONTO COM TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	5,00	R\$ 130,36	R\$ 162,95	R\$ 814,75
09.06.22	09-07-60	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	60,00	R\$ 49,56	R\$ 61,95	R\$ 3.717,00
09.06.23	09-07-61	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	30,00	R\$ 75,56	R\$ 94,45	R\$ 2.833,50
09.06.24	09-07-70	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	10,00	R\$ 78,45	R\$ 98,06	R\$ 980,60
09.06.25	09-07-75	EDIF	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	20,00	R\$ 83,10	R\$ 103,87	R\$ 2.077,40
09.06.26	09-07-76	EDIF	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	UN	10,00	R\$ 73,46	R\$ 91,82	R\$ 918,20
09.06.27	09-07-80	EDIF	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 142,97	R\$ 178,71	R\$ 893,55
09.06.28	09-07-85	EDIF	PONTO COM CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL - CAIXA 3"X3"	UN	5,00	R\$ 88,05	R\$ 110,06	R\$ 550,30
09.06.29	09-07-90	EDIF	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	5,00	R\$ 82,60	R\$ 103,25	R\$ 516,25
09.06.30	09-07-95	EDIF	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	5,00	R\$ 99,07	R\$ 123,83	R\$ 619,15
09.07	09-08-00		DISJUNTORES					R\$ 8.080,41
09.07.01	09-08-10	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	10,00	R\$ 10,21	R\$ 12,76	R\$ 127,60
09.07.02	09-08-11	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	10,00	R\$ 9,46	R\$ 11,82	R\$ 118,20
09.07.03	09-08-12	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	40,00	R\$ 26,71	R\$ 33,38	R\$ 1.335,20
09.07.04	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	40,00	R\$ 27,23	R\$ 34,03	R\$ 1.361,20
09.07.05	09-08-14	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	20,00	R\$ 38,37	R\$ 47,96	R\$ 959,20
09.07.06	09-08-15	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	30,00	R\$ 36,37	R\$ 45,46	R\$ 1.363,80
09.07.07	09-08-16	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	26,00	R\$ 41,29	R\$ 51,61	R\$ 1.341,86
09.07.08	09-08-17	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	5,00	R\$ 77,68	R\$ 97,10	R\$ 485,50
09.07.09	09-08-18	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	5,00	R\$ 77,47	R\$ 96,83	R\$ 484,15
09.07.10	09-08-19	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	5,00	R\$ 26,30	R\$ 32,87	R\$ 164,35
09.07.11	09-08-20	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	5,00	R\$ 54,30	R\$ 67,87	R\$ 339,35
09.08	09-09-00		APARELHOS DE ILUMINAÇÃO					R\$ 116.246,60
09.08.01	09-09-72	EDIF	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	10,00	R\$ 118,10	R\$ 147,62	R\$ 1.476,20
09.08.02	09-09-74	EDIF	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	UN	10,00	R\$ 114,86	R\$ 143,57	R\$ 1.435,70

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
09.08.03	09-09-75	EDIF	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	10,00	R\$ 142,43	R\$ 178,03	R\$ 1.780,30
09.08.04	09-20-11	EDIF	ILUMINAÇÃO DE QUADRA COM POSTE DE CONCRETO TUBULAR, ALT. UTIL 10M COM 3 PROJETORES COM LÂMPADA DE LED 100W, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	CJ	8,00	R\$ 2.153,58	R\$ 2.691,97	R\$ 21.535,76
09.08.05	09-20-33	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=5M COM LUMINARIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP	UN	4,00	R\$ 1.362,53	R\$ 1.703,16	R\$ 6.812,64
09.08.06	09-20-34	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINARIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP	UN	4,00	R\$ 1.633,72	R\$ 2.042,15	R\$ 8.168,60
09.08.07	09-20-35	EDIF	POSTE GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINARIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 2.428,18	R\$ 3.035,22	R\$ 12.140,88
09.08.08	09-20-36	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINARIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 2.219,55	R\$ 2.774,43	R\$ 11.097,72
09.08.09	09-09-51	EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	60,00	R\$ 165,15	R\$ 206,43	R\$ 12.385,80
09.08.10	09-09-53	EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	50,00	R\$ 170,71	R\$ 213,38	R\$ 10.669,00
09.08.11	09-82-81	EDIF	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	800,00	R\$ 28,75	R\$ 35,93	R\$ 28.744,00
09.09	09-10-00	EDIF	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA					R\$ 8.132,24
09.09.01	09-10-28	EDIF	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	20,00	R\$ 47,36	R\$ 59,20	R\$ 1.184,00
09.09.02	09-10-31	EDIF	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	UN	5,00	R\$ 211,62	R\$ 264,52	R\$ 1.322,60
09.09.03	09-10-50	EDIF	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	2,00	R\$ 688,94	R\$ 861,17	R\$ 1.722,34
09.09.04	09-10-53	EDIF	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	UN	2,00	R\$ 944,43	R\$ 1.180,53	R\$ 2.361,06
09.09.05	09-10-54	EDIF	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	2,00	R\$ 105,94	R\$ 132,42	R\$ 264,84
09.09.06	09-10-55	EDIF	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	2,00	R\$ 63,81	R\$ 79,76	R\$ 159,52
09.09.07	09-10-58	EDIF	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	UN	2,00	R\$ 98,37	R\$ 122,96	R\$ 245,92
09.09.08	09-10-62	EDIF	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	2,00	R\$ 71,76	R\$ 89,70	R\$ 179,40
09.09.09	09-10-63	EDIF	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	2,00	R\$ 93,49	R\$ 116,86	R\$ 233,72
09.09.10	09-10-66	EDIF	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	2,00	R\$ 139,73	R\$ 174,66	R\$ 349,32
09.09.11	09-10-71	EDIF	DETECTOR DE PRESENÇA TIPO INFRAVERMELHO PASSIVO - 110VCA	UN	2,00	R\$ 43,81	R\$ 54,76	R\$ 109,52
09.10	09-11-00		PÁRA-RAIOS					R\$ 12.155,72
09.10.01	09-11-05	EDIF	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 508,32	R\$ 635,40	R\$ 635,40
09.10.02	09-11-14	EDIF	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	1,00	R\$ 102,17	R\$ 127,71	R\$ 127,71
09.10.03	09-11-15	EDIF	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	1,00	R\$ 53,20	R\$ 66,50	R\$ 66,50
09.10.04	09-11-17	EDIF	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	5,00	R\$ 121,86	R\$ 152,32	R\$ 761,60
09.10.05	09-11-18	EDIF	LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR	UN	5,00	R\$ 162,14	R\$ 202,67	R\$ 1.013,35
09.10.06	09-11-40	EDIF	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO	M	5,00	R\$ 9,22	R\$ 11,52	R\$ 57,60
09.10.07	09-11-50	EDIF	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	1,00	R\$ 429,75	R\$ 537,18	R\$ 537,18
09.10.08	09-11-51	EDIF	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	30,00	R\$ 30,77	R\$ 38,46	R\$ 1.153,80
09.10.09	09-11-53	EDIF	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	30,00	R\$ 44,89	R\$ 56,11	R\$ 1.683,30
09.10.10	09-11-54	EDIF	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	30,00	R\$ 54,99	R\$ 68,73	R\$ 2.061,90
09.10.11	09-11-61	EDIF	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	2,00	R\$ 62,25	R\$ 77,81	R\$ 155,62
09.10.12	09-11-90	EDIF	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	2,00	R\$ 697,31	R\$ 871,63	R\$ 1.743,26
09.10.13	09-11-94	EDIF	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	50,00	R\$ 19,53	R\$ 24,41	R\$ 1.220,50
09.10.14	09-11-95	EDIF	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	50,00	R\$ 15,01	R\$ 18,76	R\$ 938,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
09.11	09-12-00		DIVERSOS					R\$ 4.585,98
09.11.01	09-12-50	EDIF	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	R\$ 770,26	R\$ 962,82	R\$ 962,82
09.11.02	09-12-51	EDIF	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	R\$ 786,06	R\$ 982,57	R\$ 982,57
09.11.03	09-12-53	EDIF	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 626,39	R\$ 782,98	R\$ 782,98
09.11.04	09-12-54	EDIF	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	1,00	R\$ 1.486,09	R\$ 1.857,61	R\$ 1.857,61
09.12	09-13-00		ELETROFERRAGENS					R\$ 8.849,88
09.12.01	09-13-05	EDIF	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 27,32	R\$ 34,15	R\$ 409,80
09.12.02	09-13-07	EDIF	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 31,31	R\$ 39,13	R\$ 469,56
09.12.03	09-13-11	EDIF	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 28,10	R\$ 35,12	R\$ 421,44
09.12.04	09-13-13	EDIF	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	48,00	R\$ 31,83	R\$ 39,78	R\$ 1.909,44
09.12.05	09-13-21	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 46,46	R\$ 58,07	R\$ 696,84
09.12.06	09-13-22	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 125X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 51,83	R\$ 64,78	R\$ 777,36
09.12.07	09-13-23	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 57,41	R\$ 71,76	R\$ 861,12
09.12.08	09-13-38	EDIF	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	24,00	R\$ 51,94	R\$ 64,92	R\$ 1.558,08
09.12.09	09-13-39	EDIF	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 125X50MM C/ TAMPA E INST.	M	24,00	R\$ 58,21	R\$ 72,76	R\$ 1.746,24
09.13	09-50-00		DEMOLIÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO					R\$ 6.893,00
09.13.01	09-50-09	EDIF	REMOÇÃO DE PERFILADOS	M	52,00	R\$ 6,49	R\$ 8,11	R\$ 421,72
09.13.02	09-50-10	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	M	52,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 526,76
09.13.03	09-50-11	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2"	M	52,00	R\$ 16,21	R\$ 20,26	R\$ 1.053,52
09.13.04	09-50-12	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	200,00	R\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 1.014,00
09.13.05	09-50-13	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	100,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 1.013,00
09.13.06	09-50-14	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	500,00	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 510,00
09.13.07	09-50-15	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	500,00	R\$ 1,63	R\$ 2,03	R\$ 1.015,00
09.13.08	09-50-16	EDIF	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	200,00	R\$ 0,98	R\$ 1,22	R\$ 244,00
09.13.09	09-50-17	EDIF	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	200,00	R\$ 1,95	R\$ 2,43	R\$ 486,00
09.13.10	09-50-18	EDIF	REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	UN	100,00	R\$ 3,25	R\$ 4,06	R\$ 406,00
09.13.11	09-50-20	EDIF	REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	50,00	R\$ 3,25	R\$ 4,06	R\$ 203,00
09.14	09-52-00		DEMOLIÇÕES - PONTOS E APARELHOS					R\$ 2.847,50
09.14.01	09-52-01	EDIF	REMOÇÃO DE SOQUETE	UN	100,00	R\$ 3,25	R\$ 4,06	R\$ 406,00
09.14.02	09-52-02	EDIF	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	100,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 1.013,00
09.14.03	09-52-03	EDIF	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 172,00
09.14.04	09-52-04	EDIF	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	50,00	R\$ 4,87	R\$ 6,08	R\$ 304,00
09.14.05	09-52-06	EDIF	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	5,00	R\$ 6,49	R\$ 8,11	R\$ 40,55
09.14.06	09-52-08	EDIF	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM	UN	5,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 50,65
09.14.07	09-52-09	EDIF	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE	UN	5,00	R\$ 16,21	R\$ 20,26	R\$ 101,30
09.14.08	09-52-11	EDIF	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	50,00	R\$ 12,16	R\$ 15,20	R\$ 760,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
09.15	09-53-00		DEMOLIÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS					R\$ 628,49
09.15.01	09-53-10	EDIF	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - TIPO FRANKLIN	UN	3,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 30,39
09.15.02	09-53-14	EDIF	REMOÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	M	30,00	R\$ 3,25	R\$ 4,06	R\$ 121,80
09.15.03	09-53-15	EDIF	REMOÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO	M	30,00	R\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 152,10
09.15.04	09-53-25	EDIF	REMOÇÃO DE TUBO DE PROTEÇÃO PARA CORDOALHA, INCLUSIVE FIXAÇÕES	UN	10,00	R\$ 16,21	R\$ 20,26	R\$ 202,60
09.15.05	09-53-55	EDIF	REMOÇÃO DE AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	10,00	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 121,60
09.16	09-60-00		RETIRADAS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO					R\$ 4.191,84
09.16.01	09-60-02	EDIF	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	1,00	R\$ 81,03	R\$ 101,28	R\$ 101,28
09.16.02	09-60-03	EDIF	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	R\$ 72,93	R\$ 91,16	R\$ 91,16
09.16.03	09-60-08	EDIF	RETIRADA DE CONDULETE	UN	50,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 506,50
09.16.04	09-60-09	EDIF	RETIRADA DE PERFILADOS	M	130,00	R\$ 6,49	R\$ 8,11	R\$ 1.054,30
09.16.05	09-60-12	EDIF	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	200,00	R\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 1.014,00
09.16.06	09-60-13	EDIF	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	20,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 202,60
09.16.07	09-60-14	EDIF	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	800,00	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 816,00
09.16.08	09-60-15	EDIF	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	200,00	R\$ 1,63	R\$ 2,03	R\$ 406,00
09.17	09-61-00		RETIRADAS - CAIXAS E QUADROS					R\$ 1.826,39
09.17.01	09-61-10	EDIF	RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	M	13,00	R\$ 12,97	R\$ 16,21	R\$ 210,73
09.17.02	09-61-11	EDIF	RETIRADA DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	13,00	R\$ 3,25	R\$ 4,06	R\$ 52,78
09.17.03	09-61-15	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	26,00	R\$ 4,87	R\$ 6,08	R\$ 158,08
09.17.04	09-61-16	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	26,00	R\$ 11,35	R\$ 14,18	R\$ 368,68
09.17.05	09-61-17	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	20,00	R\$ 21,07	R\$ 26,33	R\$ 526,60
09.17.06	09-61-25	EDIF	RETIRADA DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	UN	7,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 70,91
09.17.07	09-61-26	EDIF	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	7,00	R\$ 32,41	R\$ 40,51	R\$ 283,57
09.17.08	09-61-32	EDIF	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"	UN	3,00	R\$ 4,87	R\$ 6,08	R\$ 18,24
09.17.09	09-61-34	EDIF	RETIRADA DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	UN	3,00	R\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 15,21
09.17.10	09-61-37	EDIF	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR	UN	3,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 30,39
09.17.11	09-61-38	EDIF	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR	UN	3,00	R\$ 12,16	R\$ 15,20	R\$ 45,60
09.17.12	09-61-39	EDIF	RETIRADA DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO DIAZED	UN	3,00	R\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 15,21
09.17.13	09-61-40	EDIF	RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE	UN	3,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 30,39
09.18	09-62-00		RETIRADAS - PONTOS E APARELHOS					R\$ 4.644,16
09.18.01	09-62-01	EDIF	RETIRADA DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	UN	200,00	R\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 1.014,00
09.18.02	09-62-02	EDIF	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 1,63	R\$ 2,03	R\$ 406,00
09.18.03	09-62-03	EDIF	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 172,00
09.18.04	09-62-04	EDIF	RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	2,00	R\$ 4,87	R\$ 6,08	R\$ 12,16
09.18.05	09-62-11	EDIF	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 12,16	R\$ 15,20	R\$ 3.040,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
09.19	09-70-00		RECOLOCAÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO					R\$ 6.299,86
09.19.01	09-70-01	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	UN	1,00	R\$ 123,06	R\$ 153,82	R\$ 153,82
09.19.02	09-70-03	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	3,00	R\$ 81,03	R\$ 101,28	R\$ 303,84
09.19.03	09-70-08	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETE	UN	130,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 1.316,90
09.19.04	09-70-09	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	M	50,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 506,50
09.19.05	09-70-12	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	260,00	R\$ 4,87	R\$ 6,08	R\$ 1.580,80
09.19.06	09-70-14	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	1.000,00	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 1.020,00
09.19.07	09-70-15	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	100,00	R\$ 11,35	R\$ 14,18	R\$ 1.418,00
09.20	09-71-00		RECOLOCAÇÕES - CAIXAS E QUADROS					R\$ 2.107,53
09.20.01	09-71-10	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	M	3,00	R\$ 16,21	R\$ 20,26	R\$ 60,78
09.20.02	09-71-11	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	3,00	R\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 15,21
09.20.03	09-71-15	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	7,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 70,91
09.20.04	09-71-16	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	26,00	R\$ 12,97	R\$ 16,21	R\$ 421,46
09.20.05	09-71-17	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	26,00	R\$ 24,31	R\$ 30,38	R\$ 789,88
09.20.06	09-71-26	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	5,00	R\$ 98,82	R\$ 123,52	R\$ 617,60
09.20.07	09-71-38	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-TRIPOLAR	UN	3,00	R\$ 16,21	R\$ 20,26	R\$ 60,78
09.20.08	09-71-39	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BASE DE FUSÍVEIS TIPO " DIAZED"	UN	4,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 40,52
09.20.09	09-71-40	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	UN	3,00	R\$ 8,11	R\$ 10,13	R\$ 30,39
09.21	09-72-00		RECOLOCAÇÕES - PONTOS E APARELHOS					R\$ 7.072,16
09.21.01	09-72-01	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	UN	200,00	R\$ 4,87	R\$ 6,08	R\$ 1.216,00
09.21.02	09-72-02	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 10,54	R\$ 13,17	R\$ 2.634,00
09.21.03	09-72-03	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	200,00	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 172,00
09.21.04	09-72-04	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	2,00	R\$ 4,87	R\$ 6,08	R\$ 12,16
09.21.05	09-72-11	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	100,00	R\$ 24,31	R\$ 30,38	R\$ 3.038,00
09.22	09-82-00		SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS					R\$ 11.739,08
09.22.01	09-82-01	EDIF	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	100,00	R\$ 6,12	R\$ 7,65	R\$ 765,00
09.22.02	09-82-02	EDIF	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	100,00	R\$ 8,96	R\$ 11,20	R\$ 1.120,00
09.22.03	09-82-03	EDIF	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS	UN	20,00	R\$ 13,87	R\$ 17,33	R\$ 346,60
09.22.04	09-82-04	EDIF	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA	UN	20,00	R\$ 15,02	R\$ 18,77	R\$ 375,40
09.22.05	09-82-05	EDIF	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	UN	20,00	R\$ 7,10	R\$ 8,87	R\$ 177,40
09.22.06	09-82-07	EDIF	ESPELHO PLÁSTICO - 4"x2"	UN	80,00	R\$ 1,73	R\$ 2,16	R\$ 172,80
09.22.07	09-82-08	EDIF	ESPELHO PLÁSTICO - 4"x4"	UN	60,00	R\$ 3,86	R\$ 4,82	R\$ 289,20
09.22.08	09-82-09	EDIF	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	UN	10,00	R\$ 7,14	R\$ 8,92	R\$ 89,20
09.22.09	09-82-10	EDIF	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	40,00	R\$ 6,83	R\$ 8,53	R\$ 341,20
09.22.10	09-82-12	EDIF	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	10,00	R\$ 17,53	R\$ 21,91	R\$ 219,10

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
09.22.11	09-82-16	EDIF	BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO	UN	10,00	R\$ 8,38	R\$ 10,47	R\$ 104,70
09.22.12	09-82-17	EDIF	CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL	UN	10,00	R\$ 41,86	R\$ 52,32	R\$ 523,20
09.22.13	09-80-18	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UN	200,00	R\$ 5,86	R\$ 7,32	R\$ 1.464,00
09.22.14	09-80-19	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	50,00	R\$ 6,86	R\$ 8,57	R\$ 428,50
09.22.15	09-80-20	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	40,00	R\$ 7,55	R\$ 9,43	R\$ 377,20
09.22.16	09-80-21	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	30,00	R\$ 7,68	R\$ 9,60	R\$ 288,00
09.22.17	09-80-23	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	20,00	R\$ 11,24	R\$ 14,05	R\$ 281,00
09.22.18	09-82-22	EDIF	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	100,00	R\$ 7,03	R\$ 8,78	R\$ 878,00
09.22.19	09-82-32	EDIF	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/20W	UN	10,00	R\$ 25,01	R\$ 31,26	R\$ 312,60
09.22.20	09-82-34	EDIF	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/2X20W	UN	20,00	R\$ 36,35	R\$ 45,43	R\$ 908,60
09.22.21	09-82-35	EDIF	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 110-220V/2X40W	UN	20,00	R\$ 41,31	R\$ 51,63	R\$ 1.032,60
09.22.22	09-82-47	EDIF	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/400W	UN	4,00	R\$ 71,21	R\$ 89,01	R\$ 356,04
09.22.23	09-82-55	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W	UN	20,00	R\$ 4,56	R\$ 5,70	R\$ 114,00
09.22.24	09-82-56	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UN	20,00	R\$ 4,87	R\$ 6,08	R\$ 121,60
09.22.25	09-82-57	EDIF	LÂMPADA MISTA - 220V/160W	UN	20,00	R\$ 19,97	R\$ 24,96	R\$ 499,20
09.22.26	09-82-95	EDIF	PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11	UN	20,00	R\$ 3,52	R\$ 4,40	R\$ 88,00
09.22.27	09-82-97	EDIF	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	UN	3,00	R\$ 17,59	R\$ 21,98	R\$ 65,94
09.23	09-83-00		SERVIÇOS PARCIAIS - PÁRA-RAIOS E OUTROS					R\$ 6.560,90
09.23.01	09-83-20	EDIF	COLOCAÇÃO DE ARAME GUIA #14 DE AÇO GALVANIZADO EM ELETRODUTO	M	200,00	R\$ 1,82	R\$ 2,27	R\$ 454,00
09.23.02	09-83-90	EDIF	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	UN	20,00	R\$ 151,80	R\$ 189,75	R\$ 3.795,00
09.23.03	09-83-91	EDIF	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	20,00	R\$ 42,34	R\$ 52,92	R\$ 1.058,40
09.23.04	09-83-97	EDIF	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M	UN	5,00	R\$ 200,56	R\$ 250,70	R\$ 1.253,50
09.24	09-84-00		SERVIÇOS PARCIAIS - ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 564,30
09.24.01	09-84-11	EDIF	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 1/2"	UN	30,00	R\$ 4,87	R\$ 6,08	R\$ 182,40
09.24.02	09-84-18	EDIF	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 3"	UN	30,00	R\$ 10,19	R\$ 12,73	R\$ 381,90
09.25	09-85-00		REATORES					R\$ 6.076,60
09.25.01	09-85-14	EDIF	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V	UN	10,00	R\$ 62,63	R\$ 78,28	R\$ 782,80
09.25.02	09-85-32	EDIF	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X16W - 127/220V	UN	20,00	R\$ 37,05	R\$ 46,31	R\$ 926,20
09.25.03	09-85-33	EDIF	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X32W - 127/220V	UN	20,00	R\$ 40,09	R\$ 50,11	R\$ 1.002,20
09.25.04	09-85-61	EDIF	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W	UN	10,00	R\$ 11,27	R\$ 14,08	R\$ 140,80
09.25.05	09-85-62	EDIF	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W	UN	10,00	R\$ 39,49	R\$ 49,36	R\$ 493,60
09.25.06	09-85-63	EDIF	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W	UN	10,00	R\$ 39,18	R\$ 48,97	R\$ 489,70
09.25.07	09-85-70	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W - 220V	UN	130,00	R\$ 5,75	R\$ 7,18	R\$ 933,40
09.25.08	09-85-73	EDIF	LÂMPADA COMPACTA MINI-FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	UN	150,00	R\$ 5,69	R\$ 7,11	R\$ 1.066,50
09.25.09	09-85-80	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	UN	20,00	R\$ 4,22	R\$ 5,27	R\$ 105,40
09.25.10	09-85-81	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	UN	20,00	R\$ 5,44	R\$ 6,80	R\$ 136,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
09.26	09-86-00		TOMADAS					R\$ 955,20
09.26.01	09-86-10	EDIF	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	20,00	R\$ 31,17	R\$ 38,96	R\$ 779,20
09.26.02	09-86-11	EDIF	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	20,00	R\$ 7,04	R\$ 8,80	R\$ 176,00
09.27	09-90-00		REDE LÓGICA					R\$ 4.086,55
09.27.01	09-90-11	EDIF	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	5,00	R\$ 217,56	R\$ 271,95	R\$ 1.359,75
09.27.02	09-90-17	EDIF	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	5,00	R\$ 164,29	R\$ 205,36	R\$ 1.026,80
09.27.03	09-90-38	EDIF	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	1.000,00	R\$ 1,36	R\$ 1,70	R\$ 1.700,00
10	10-00-00		INST.HIDRO-SANITARIAS					R\$ 286.550,07
10.01	10-01-00		ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS					R\$ 645,62
10.01.01	10-01-01	EDIF	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	UN	2,00	R\$ 95,20	R\$ 119,00	R\$ 238,00
10.01.02	10-01-19	EDIF	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	2,00	R\$ 163,05	R\$ 203,81	R\$ 407,62
10.02	10-02-00		RESERVAÇÃO DE ÁGUA					R\$ 13.140,57
10.02.01	10-02-09	EDIF	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	6,00	R\$ 535,80	R\$ 669,75	R\$ 4.018,50
10.02.02	10-02-10	EDIF	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS	UN	2,00	R\$ 648,77	R\$ 810,96	R\$ 1.621,92
10.02.03	10-02-14	EDIF	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	1,00	R\$ 1.352,24	R\$ 1.690,30	R\$ 1.690,30
10.02.04	10-02-61	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	200,00	R\$ 8,85	R\$ 11,06	R\$ 2.212,00
10.02.05	10-02-62	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	50,00	R\$ 12,84	R\$ 16,05	R\$ 802,50
10.02.06	10-02-64	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	50,00	R\$ 17,96	R\$ 22,45	R\$ 1.122,50
10.02.07	10-02-81	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	10,00	R\$ 24,20	R\$ 30,25	R\$ 302,50
10.02.08	10-02-82	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	10,00	R\$ 28,04	R\$ 35,05	R\$ 350,50
10.02.09	10-02-84	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	4,00	R\$ 45,80	R\$ 57,25	R\$ 229,00
10.02.10	10-02-85	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	5,00	R\$ 60,57	R\$ 75,71	R\$ 378,55
10.02.11	10-02-91	EDIF	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	10,00	R\$ 32,99	R\$ 41,23	R\$ 412,30
10.03	10-03-00		INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA					R\$ 18.632,73
10.03.01	10-03-03	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1/2HP	UN	1,00	R\$ 975,75	R\$ 1.219,68	R\$ 1.219,68
10.03.02	10-03-04	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3/4HP	UN	1,00	R\$ 1.107,29	R\$ 1.384,11	R\$ 1.384,11
10.03.03	10-03-05	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	UN	1,00	R\$ 1.150,01	R\$ 1.437,51	R\$ 1.437,51
10.03.04	10-03-06	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UN	1,00	R\$ 1.481,15	R\$ 1.851,43	R\$ 1.851,43
10.03.05	10-03-07	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	UN	1,00	R\$ 1.576,17	R\$ 1.970,21	R\$ 1.970,21
10.03.06	10-03-08	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 4HP	UN	1,00	R\$ 2.072,00	R\$ 2.590,00	R\$ 2.590,00
10.03.07	10-03-09	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	1,00	R\$ 2.414,27	R\$ 3.017,83	R\$ 3.017,83
10.03.08	10-03-52	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	3,00	R\$ 48,07	R\$ 60,08	R\$ 180,24
10.03.09	10-03-54	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 78,51	R\$ 98,13	R\$ 294,39
10.03.10	10-03-62	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	UN	2,00	R\$ 80,67	R\$ 100,83	R\$ 201,66
10.03.11	10-03-64	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 132,21	R\$ 165,26	R\$ 330,52
10.03.12	10-03-65	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	UN	2,00	R\$ 172,00	R\$ 215,00	R\$ 430,00
10.03.13	10-03-66	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 287,28	R\$ 359,10	R\$ 718,20

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
10.03.14	10-03-67	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	UN	2,00	R\$ 341,37	R\$ 426,71	R\$ 853,42
10.03.15	10-03-68	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"	UN	1,00	R\$ 575,58	R\$ 719,47	R\$ 719,47
10.03.16	10-03-72	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	2,00	R\$ 55,56	R\$ 69,45	R\$ 138,90
10.03.17	10-03-73	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 88,02	R\$ 110,02	R\$ 220,04
10.03.18	10-03-74	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 97,65	R\$ 122,06	R\$ 244,12
10.03.19	10-03-75	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	UN	1,00	R\$ 122,00	R\$ 152,50	R\$ 152,50
10.03.20	10-03-76	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 209,37	R\$ 261,71	R\$ 261,71
10.03.21	10-03-77	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 3"	UN	1,00	R\$ 277,13	R\$ 346,41	R\$ 346,41
10.03.22	10-03-90	EDIF	CHAVE DE BÓIA	UN	1,00	R\$ 56,31	R\$ 70,38	R\$ 70,38
10.04	10-04-00		REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO					R\$ 8.510,00
10.04.01	10-04-62	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	300,00	R\$ 8,85	R\$ 11,06	R\$ 3.318,00
10.04.02	10-04-63	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	200,00	R\$ 12,84	R\$ 16,05	R\$ 3.210,00
10.04.03	10-04-64	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	M	30,00	R\$ 16,00	R\$ 20,00	R\$ 600,00
10.04.04	10-04-65	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	30,00	R\$ 17,96	R\$ 22,45	R\$ 673,50
10.04.05	10-04-98	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	50,00	R\$ 11,34	R\$ 14,17	R\$ 708,50
10.05	10-05-00		REDE DE ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS					R\$ 4.092,55
10.05.01	10-05-02	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	10,00	R\$ 24,20	R\$ 30,25	R\$ 302,50
10.05.02	10-05-03	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	5,00	R\$ 28,04	R\$ 35,05	R\$ 175,25
10.05.03	10-05-05	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 45,80	R\$ 57,25	R\$ 286,25
10.05.04	10-05-07	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 131,07	R\$ 163,83	R\$ 819,15
10.05.05	10-05-31	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	10,00	R\$ 39,61	R\$ 49,51	R\$ 495,10
10.05.06	10-05-32	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	5,00	R\$ 45,35	R\$ 56,68	R\$ 283,40
10.05.07	10-05-34	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 58,07	R\$ 72,58	R\$ 362,90
10.05.08	10-05-51	EDIF	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	30,00	R\$ 36,48	R\$ 45,60	R\$ 1.368,00
10.06	10-06-00		REDE DE ÁGUA QUENTE					R\$ 5.804,40
10.06.01	10-06-20	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2"	M	20,00	R\$ 23,90	R\$ 29,87	R\$ 597,40
10.06.02	10-06-21	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"	M	20,00	R\$ 36,53	R\$ 45,66	R\$ 913,20
10.06.03	10-06-22	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1"	M	20,00	R\$ 41,54	R\$ 51,92	R\$ 1.038,40
10.06.04	10-06-26	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2"	M	20,00	R\$ 32,01	R\$ 40,01	R\$ 800,20
10.06.05	10-06-27	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	M	20,00	R\$ 42,44	R\$ 53,05	R\$ 1.061,00
10.06.06	10-06-28	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1"	M	20,00	R\$ 55,77	R\$ 69,71	R\$ 1.394,20
10.07	10-07-00		REDE DE GÁS					R\$ 12.697,99
10.07.01	10-07-11	EDIF	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	M	50,00	R\$ 23,09	R\$ 28,86	R\$ 1.443,00
10.07.02	10-07-12	EDIF	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1"	M	20,00	R\$ 32,82	R\$ 41,02	R\$ 820,40
10.07.03	10-07-20	EDIF	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	UN	6,00	R\$ 21,55	R\$ 26,93	R\$ 161,58
10.07.04	10-07-62	EDIF	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTIJÕES	UN	5,00	R\$ 266,05	R\$ 332,56	R\$ 1.662,80
10.07.05	10-07-69	EDIF	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	UN	5,00	R\$ 600,58	R\$ 750,72	R\$ 3.753,60

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
10.07.06	10-07-80	EDIF	HD.10 - INSTALAÇÃO PARA 2 BOTIJÕES GLP 13KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	5,00	R\$ 5,76	R\$ 7,20	R\$ 36,00
10.07.07	10-07-81	EDIF	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	5,00	R\$ 302,24	R\$ 377,80	R\$ 1.889,00
10.07.08	10-07-85	EDIF	BOTIJÃO DE GÁS DE 13KG COM CARGA	UN	3,00	R\$ 98,98	R\$ 123,72	R\$ 371,16
10.07.09	10-07-86	EDIF	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA	UN	4,00	R\$ 312,47	R\$ 390,58	R\$ 1.562,32
10.07.10	10-07-90	EDIF	CAIXA COM COLETOR DE ÁGUA (SIFÃO) PARA REDE DE GÁS	UN	3,00	R\$ 60,97	R\$ 76,21	R\$ 228,63
10.07.11	10-07-95	EDIF	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	50,00	R\$ 0,98	R\$ 1,22	R\$ 61,00
10.07.12	10-07-98	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	50,00	R\$ 11,34	R\$ 14,17	R\$ 708,50
10.08	10-08-00		REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS					R\$ 21.942,69
10.08.01	10-08-02	EDIF	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	20,00	R\$ 163,07	R\$ 203,83	R\$ 4.076,60
10.08.02	10-08-03	EDIF	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	M	10,00	R\$ 184,83	R\$ 231,03	R\$ 2.310,30
10.08.03	10-08-31	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 224,69	R\$ 280,86	R\$ 2.808,60
10.08.04	10-08-32	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	3,00	R\$ 328,95	R\$ 411,18	R\$ 1.233,54
10.08.05	10-08-49	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	30,00	R\$ 19,44	R\$ 24,30	R\$ 729,00
10.08.06	10-08-55	EDIF	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 238,02	R\$ 297,52	R\$ 595,04
10.08.07	10-08-60	EDIF	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	2,00	R\$ 306,78	R\$ 383,47	R\$ 766,94
10.08.08	10-08-65	EDIF	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 15M - 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 231,77	R\$ 289,71	R\$ 869,13
10.08.09	10-08-68	EDIF	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 379,20	R\$ 474,00	R\$ 1.422,00
10.08.10	10-08-73	EDIF	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"x1/2"	UN	3,00	R\$ 46,07	R\$ 57,58	R\$ 172,74
10.08.11	10-08-80	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG	UN	5,00	R\$ 331,11	R\$ 413,88	R\$ 2.069,40
10.08.12	10-08-85	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	5,00	R\$ 109,12	R\$ 136,40	R\$ 682,00
10.08.13	10-08-88	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ESPUMA QUÍMICA - 9L	UN	5,00	R\$ 510,38	R\$ 637,97	R\$ 3.189,85
10.08.14	10-08-90	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	5,00	R\$ 108,25	R\$ 135,31	R\$ 676,55
10.08.15	10-08-95	EDIF	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	20,00	R\$ 13,64	R\$ 17,05	R\$ 341,00
10.09	10-09-00		REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO					R\$ 15.922,10
10.09.01	10-09-30	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	60,00	R\$ 10,54	R\$ 13,17	R\$ 790,20
10.09.02	10-09-31	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	100,00	R\$ 13,80	R\$ 17,25	R\$ 1.725,00
10.09.03	10-09-32	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	60,00	R\$ 20,61	R\$ 25,76	R\$ 1.545,60
10.09.04	10-09-33	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	200,00	R\$ 23,64	R\$ 29,55	R\$ 5.910,00
10.09.05	10-09-34	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	50,00	R\$ 37,72	R\$ 47,15	R\$ 2.357,50
10.09.06	10-09-35	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	30,00	R\$ 58,05	R\$ 72,56	R\$ 2.176,80
10.09.07	10-09-98	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	100,00	R\$ 11,34	R\$ 14,17	R\$ 1.417,00
10.10	10-10-00		REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS					R\$ 14.795,87
10.10.01	10-10-10	EDIF	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	10,00	R\$ 39,30	R\$ 49,12	R\$ 491,20
10.10.02	10-10-12	EDIF	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	10,00	R\$ 47,39	R\$ 59,23	R\$ 592,30
10.10.03	10-10-15	EDIF	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	UN	2,00	R\$ 79,33	R\$ 99,16	R\$ 198,32
10.10.04	10-10-36	EDIF	CAIXA DE GORDURA COM CESTO DE LIMPEZA EM PVC 100MM - TIGRE OU SIMILAR	UN	20,00	R\$ 171,40	R\$ 214,25	R\$ 4.285,00
10.10.05	10-10-59	EDIF	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	7,00	R\$ 113,85	R\$ 142,31	R\$ 996,17

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
10.10.06	10-10-94	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	6,48	R\$ 18,52	R\$ 23,15	R\$ 150,01
10.10.07	10-10-95	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,54	R\$ 156,71	R\$ 195,88	R\$ 105,78
10.10.08	10-10-97	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TUOLO, REVESTIDA	M2	43,20	R\$ 127,33	R\$ 159,16	R\$ 6.875,71
10.10.09	10-10-98	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	10,80	R\$ 81,59	R\$ 101,98	R\$ 1.101,38
10.11	10-11-00		REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO					R\$ 69.039,30
10.11.01	10-11-01	EDIF	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	100,00	R\$ 43,99	R\$ 54,98	R\$ 5.498,00
10.11.02	10-11-02	EDIF	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	200,00	R\$ 67,66	R\$ 84,57	R\$ 16.914,00
10.11.03	10-11-32	EDIF	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	100,00	R\$ 40,28	R\$ 50,35	R\$ 5.035,00
10.11.04	10-11-33	EDIF	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	100,00	R\$ 65,84	R\$ 82,30	R\$ 8.230,00
10.11.05	10-11-85	EDIF	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	100,00	R\$ 42,96	R\$ 53,70	R\$ 5.370,00
10.11.06	10-11-86	EDIF	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	30,00	R\$ 89,69	R\$ 112,11	R\$ 3.363,30
10.11.07	10-11-89	EDIF	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	160,00	R\$ 45,00	R\$ 56,25	R\$ 9.000,00
10.11.08	10-11-90	EDIF	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	20,00	R\$ 49,70	R\$ 62,12	R\$ 1.242,40
10.11.09	10-11-92	EDIF	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	20,00	R\$ 138,86	R\$ 173,57	R\$ 3.471,40
10.11.10	10-11-93	EDIF	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM	M	20,00	R\$ 399,91	R\$ 499,88	R\$ 9.997,60
10.11.11	10-11-96	EDIF	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	M	20,00	R\$ 36,71	R\$ 45,88	R\$ 917,60
10.12	10-12-00		REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO					R\$ 21.015,21
10.12.01	10-12-15	EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	100,00	R\$ 22,22	R\$ 27,77	R\$ 2.777,00
10.12.02	10-12-16	EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	250,00	R\$ 24,78	R\$ 30,97	R\$ 7.742,50
10.12.03	10-12-18	EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	M	20,00	R\$ 81,15	R\$ 101,43	R\$ 2.028,60
10.12.04	10-10-94	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	8,00	R\$ 31,74	R\$ 39,67	R\$ 317,36
10.12.05	10-10-95	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	5,00	R\$ 268,65	R\$ 335,81	R\$ 1.679,05
10.12.06	10-10-96	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TUOLO, REVESTIDA	M2	10,00	R\$ 159,52	R\$ 199,40	R\$ 1.994,00
10.12.07	10-10-97	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TUOLO, REVESTIDA	M2	10,00	R\$ 218,28	R\$ 272,85	R\$ 2.728,50
10.12.08	10-10-98	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	10,00	R\$ 139,86	R\$ 174,82	R\$ 1.748,20
10.13	10-13-00		APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS					R\$ 40.252,96
10.13.01	10-13-01	EDIF	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	8,00	R\$ 143,94	R\$ 179,92	R\$ 1.439,36
10.13.02	10-13-03	EDIF	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	10,00	R\$ 270,94	R\$ 338,67	R\$ 3.386,70
10.13.03	10-13-04	EDIF	BACIA SANITÁRIA INFANTIL SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	10,00	R\$ 224,04	R\$ 280,05	R\$ 2.800,50
10.13.04	10-13-05	EDIF	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	15,00	R\$ 276,30	R\$ 345,37	R\$ 5.180,55
10.13.05	10-13-08	EDIF	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	10,00	R\$ 168,44	R\$ 210,55	R\$ 2.105,50
10.13.06	10-13-14	EDIF	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	15,00	R\$ 351,47	R\$ 439,33	R\$ 6.589,95
10.13.07	10-13-16	EDIF	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	5,00	R\$ 128,79	R\$ 160,98	R\$ 804,90
10.13.08	10-13-25	EDIF	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	10,00	R\$ 262,39	R\$ 327,98	R\$ 3.279,80
10.13.09	10-13-38	EDIF	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - COMPRIMENTO 0/2000MM	M	4,00	R\$ 464,93	R\$ 581,16	R\$ 2.324,64
10.13.10	10-13-39	EDIF	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	UN	2,00	R\$ 240,83	R\$ 301,03	R\$ 602,06
10.13.11	10-13-50	EDIF	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	2,00	R\$ 295,58	R\$ 369,47	R\$ 738,94

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
10.13.12	10-13-51	EDIF	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM	UN	2,00	R\$ 238,70	R\$ 298,37	R\$ 596,74
10.13.13	10-13-52	EDIF	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	2,00	R\$ 265,97	R\$ 332,46	R\$ 664,92
10.13.14	10-13-55	EDIF	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM	UN	2,00	R\$ 373,69	R\$ 467,11	R\$ 934,22
10.13.15	10-13-57	EDIF	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 1020X400X200MM	UN	1,00	R\$ 420,61	R\$ 525,76	R\$ 525,76
10.13.16	10-13-58	EDIF	TANQUE DE PAINELA EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X500X400MM	UN	6,00	R\$ 479,28	R\$ 599,10	R\$ 3.594,60
10.13.17	10-13-59	EDIF	HX.04 - TANQUE DE PAINELA EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X800X300MM	UN	1,00	R\$ 627,85	R\$ 784,81	R\$ 784,81
10.13.18	10-13-60	EDIF	TANQUE DE PAINELA EM AÇO INOXIDÁVEL - 600X500X500MM	UN	1,00	R\$ 731,64	R\$ 914,55	R\$ 914,55
10.13.19	10-13-70	EDIF	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	4,00	R\$ 467,62	R\$ 584,52	R\$ 2.338,08
10.13.20	10-13-78	EDIF	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H	UN	6,00	R\$ 86,19	R\$ 107,73	R\$ 646,38
10.14	10-14-00		METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS					R\$ 27.356,50
10.14.01	10-14-03	EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	30,00	R\$ 29,01	R\$ 36,26	R\$ 1.087,80
10.14.02	10-14-04	EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	7,00	R\$ 29,42	R\$ 36,77	R\$ 257,39
10.14.03	10-14-10	EDIF	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	20,00	R\$ 278,34	R\$ 347,92	R\$ 6.958,40
10.14.04	10-14-33	EDIF	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	10,00	R\$ 240,52	R\$ 300,65	R\$ 3.006,50
10.14.05	10-14-40	EDIF	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	10,00	R\$ 133,39	R\$ 166,73	R\$ 1.667,30
10.14.06	08.16.094	FDE	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	2,00	R\$ 1.919,39	R\$ 2.399,23	R\$ 4.798,46
10.14.07	10-14-44	EDIF	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	5,00	R\$ 294,06	R\$ 367,57	R\$ 1.837,85
10.14.08	10-14-52	EDIF	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	10,00	R\$ 37,52	R\$ 46,90	R\$ 469,00
10.14.09	10-14-66	EDIF	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	10,00	R\$ 152,96	R\$ 191,20	R\$ 1.912,00
10.14.10	10-14-74	EDIF	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	20,00	R\$ 48,58	R\$ 60,72	R\$ 1.214,40
10.14.11	10-14-75	EDIF	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	5,00	R\$ 298,47	R\$ 373,08	R\$ 1.865,40
10.14.12	10-14-86	EDIF	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	1,20	R\$ 908,47	R\$ 1.135,58	R\$ 1.362,70
10.14.13	10-14-91	EDIF	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	UN	10,00	R\$ 31,77	R\$ 39,71	R\$ 397,10
10.14.14	10-14-97	EDIF	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	10,00	R\$ 41,78	R\$ 52,22	R\$ 522,20
10.15	10-50-00		DEMOLIÇÕES					R\$ 905,56
10.15.01	10-50-03	EDIF	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	50,00	R\$ 1,72	R\$ 2,15	R\$ 107,50
10.15.02	10-50-04	EDIF	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	6,00	R\$ 3,09	R\$ 3,86	R\$ 23,16
10.15.03	10-50-18	EDIF	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	UN	26,00	R\$ 1,72	R\$ 2,15	R\$ 55,90
10.15.04	10-50-32	EDIF	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	300,00	R\$ 1,58	R\$ 1,97	R\$ 591,00
10.15.05	10-50-33	EDIF	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	100,00	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 128,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
10.16	10-60-00		RETIRADAS	.		.		R\$ 2.452,92
10.16.01	10-60-03	EDIF	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	30,00	R\$ 3,81	R\$ 4,76	R\$ 142,80
10.16.02	10-60-04	EDIF	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	12,00	R\$ 4,66	R\$ 5,82	R\$ 69,84
10.16.03	10-60-05	EDIF	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	M	12,00	R\$ 4,23	R\$ 5,28	R\$ 63,36
10.16.04	10-60-15	EDIF	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS	UN	5,00	R\$ 45,91	R\$ 57,38	R\$ 286,90
10.16.05	10-60-18	EDIF	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	20,00	R\$ 33,85	R\$ 42,31	R\$ 846,20
10.16.06	10-60-22	EDIF	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	3,00	R\$ 9,30	R\$ 11,62	R\$ 34,86
10.16.07	10-60-26	EDIF	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	3,00	R\$ 4,66	R\$ 5,82	R\$ 17,46
10.16.08	10-60-32	EDIF	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	50,00	R\$ 2,12	R\$ 2,65	R\$ 132,50
10.16.09	10-60-33	EDIF	RETIRADA DE CONDUTORES APARENTES	M	60,00	R\$ 1,36	R\$ 1,70	R\$ 102,00
10.16.10	10-60-35	EDIF	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	20,00	R\$ 12,69	R\$ 15,86	R\$ 317,20
10.16.11	10-60-40	EDIF	RETIRADA DE SIFÕES	UN	40,00	R\$ 3,39	R\$ 4,23	R\$ 169,20
10.16.12	10-60-42	EDIF	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	40,00	R\$ 2,20	R\$ 2,75	R\$ 110,00
10.16.13	10-60-45	EDIF	RETIRADA DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	20,00	R\$ 6,43	R\$ 8,03	R\$ 160,60
10.17	10-70-00		RECOLOCAÇÕES	.		.		R\$ 5.240,87
10.17.01	10-70-18	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	3,00	R\$ 31,22	R\$ 39,02	R\$ 117,06
10.17.02	10-70-22	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	3,00	R\$ 16,14	R\$ 20,17	R\$ 60,51
10.17.03	10-70-26	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	5,00	R\$ 29,12	R\$ 36,40	R\$ 182,00
10.17.04	10-70-32	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	50,00	R\$ 20,12	R\$ 25,15	R\$ 1.257,50
10.17.05	10-70-33	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	60,00	R\$ 16,31	R\$ 20,38	R\$ 1.222,80
10.17.06	10-70-35	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	20,00	R\$ 45,91	R\$ 57,38	R\$ 1.147,60
10.17.07	10-70-40	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	20,00	R\$ 7,66	R\$ 9,57	R\$ 191,40
10.17.08	10-70-42	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	20,00	R\$ 4,23	R\$ 5,28	R\$ 105,60
10.17.09	10-70-45	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	20,00	R\$ 38,26	R\$ 47,82	R\$ 956,40
10.18	10-80-00		SERVIÇOS PARCIAIS	.		.		R\$ 2.461,23
10.18.01	10-80-70	EDIF	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"x2"	UN	20,00	R\$ 16,49	R\$ 20,61	R\$ 412,20
10.18.02	10-80-72	EDIF	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"x1 1/2"	UN	2,00	R\$ 61,62	R\$ 77,02	R\$ 154,04
10.18.03	10-80-73	EDIF	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"x2"	UN	1,00	R\$ 95,33	R\$ 119,16	R\$ 119,16
10.18.04	10-80-74	EDIF	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"x2"	UN	1,00	R\$ 49,27	R\$ 61,58	R\$ 61,58
10.18.05	10-80-76	EDIF	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"x30/40CM	UN	40,00	R\$ 7,10	R\$ 8,87	R\$ 354,80
10.18.06	10-80-81	EDIF	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"x30/40CM	UN	5,00	R\$ 14,60	R\$ 18,25	R\$ 91,25
10.18.07	10-80-86	EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"	UN	40,00	R\$ 19,57	R\$ 24,46	R\$ 978,40
10.18.08	10-80-93	EDIF	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"x3 3/4"	UN	10,00	R\$ 23,19	R\$ 28,98	R\$ 289,80
10.19	10-90-00		OUTROS SERVIÇOS	.		.		R\$ 1.641,00
10.19.01	10-90-01	EDIF	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	300,00	R\$ 4,38	R\$ 5,47	R\$ 1.641,00
11	11-00-00		REVESTIMENTOS					R\$ 99.853,40
11.01	11-01-00	EDIF	REVESTIMENTO DE FORROS	.		.		R\$ 13.032,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
11.01.01	11-01-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	200,00	R\$ 8,86	R\$ 11,07	R\$ 2.214,00
11.01.02	11-01-08	EDIF	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	200,00	R\$ 24,65	R\$ 30,81	R\$ 6.162,00
11.01.03	11-01-13	EDIF	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	200,00	R\$ 18,63	R\$ 23,28	R\$ 4.656,00
11.02	11-02-00		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	.		.		R\$ 36.866,00
11.02.01	11-02-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	600,00	R\$ 4,54	R\$ 5,67	R\$ 3.402,00
11.02.02	11-02-08	EDIF	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	600,00	R\$ 22,76	R\$ 28,45	R\$ 17.070,00
11.02.03	11-02-13	EDIF	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	100,00	R\$ 16,88	R\$ 21,10	R\$ 2.110,00
11.02.04	11-02-15	EDIF	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	300,00	R\$ 13,12	R\$ 16,40	R\$ 4.920,00
11.02.05	11-02-29	EDIF	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	200,00	R\$ 37,46	R\$ 46,82	R\$ 9.364,00
11.03	11-03-00		REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	.		.		R\$ 17.157,60
11.03.01	11-03-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	200,00	R\$ 4,54	R\$ 5,67	R\$ 1.134,00
11.03.02	11-03-03	EDIF	CHAPISCO RÚSTICO FINO, APLICADO COM PENEIRA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	100,00	R\$ 7,76	R\$ 9,70	R\$ 970,00
11.03.03	11-03-08	EDIF	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	100,00	R\$ 22,76	R\$ 28,45	R\$ 2.845,00
11.03.04	11-03-13	EDIF	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	100,00	R\$ 17,25	R\$ 21,56	R\$ 2.156,00
11.03.05	11-03-41	EDIF	PASTILHAS DE PORCELANA FOSCA, 3/4" - FAIXAS DE ATÉ 20CM	M	20,00	R\$ 54,19	R\$ 67,73	R\$ 1.354,60
11.03.06	11-03-46	EDIF	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	20,00	R\$ 39,80	R\$ 49,75	R\$ 995,00
11.03.07	11-03-48	EDIF	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	100,00	R\$ 61,63	R\$ 77,03	R\$ 7.703,00
11.04	11-04-00		ARREMATES DE REVESTIMENTO	.		.		R\$ 7.461,80
11.04.01	11-04-06	EDIF	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"X1"X1/8"	M	150,00	R\$ 23,40	R\$ 29,25	R\$ 4.387,50
11.04.02	11-04-13	EDIF	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA REBOCO - PERFIL "Y" DE ALUMÍNIO	M	30,00	R\$ 17,74	R\$ 22,17	R\$ 665,10
11.04.03	11-04-17	EDIF	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	M	30,00	R\$ 19,44	R\$ 24,30	R\$ 729,00
11.04.04	11-04-50	EDIF	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM	M	50,00	R\$ 10,13	R\$ 12,66	R\$ 633,00
11.04.05	11-04-58	EDIF	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	10,00	R\$ 83,78	R\$ 104,72	R\$ 1.047,20
11.05	11-50-00		DEMOLIÇÕES	.		.		R\$ 10.241,00
11.05.01	11-50-03	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	500,00	R\$ 5,29	R\$ 6,61	R\$ 3.305,00
11.05.02	11-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	300,00	R\$ 18,50	R\$ 23,12	R\$ 6.936,00
11.06	11-80-00		SERVIÇOS PARCIAIS	.		.		R\$ 15.095,00
11.06.01	11-80-01	EDIF	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	100,00	R\$ 24,14	R\$ 30,17	R\$ 3.017,00
11.06.02	11-80-05	EDIF	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	200,00	R\$ 31,83	R\$ 39,78	R\$ 7.956,00
11.06.03	11-80-06	EDIF	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	200,00	R\$ 16,49	R\$ 20,61	R\$ 4.122,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
12	12-00-00		FORROS					R\$ 33.238,00
12.01	12-01-00		FORROS FALSOS	.		.		R\$ 28.440,00
12.01.01	12-01-30	EDIF	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	100,00	R\$ 34,53	R\$ 43,16	R\$ 4.316,00
12.01.02	12-01-40	EDIF	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	100,00	R\$ 21,83	R\$ 27,28	R\$ 2.728,00
12.01.03	12-01-42	EDIF	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	200,00	R\$ 28,49	R\$ 35,61	R\$ 7.122,00
12.01.04	12-01-43	EDIF	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	100,00	R\$ 29,21	R\$ 36,51	R\$ 3.651,00
12.01.05	12-01-45	EDIF	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	300,00	R\$ 28,33	R\$ 35,41	R\$ 10.623,00
12.02	12-50-00		DEMOLIÇÕES	.		.		R\$ 1.886,00
12.02.01	12-50-02	EDIF	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	200,00	R\$ 2,75	R\$ 3,43	R\$ 686,00
12.02.02	12-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	200,00	R\$ 2,06	R\$ 2,57	R\$ 514,00
12.02.03	12-50-20	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	200,00	R\$ 2,75	R\$ 3,43	R\$ 686,00
12.03	12-60-00		RETIRADAS	.		.		R\$ 2.339,00
12.03.01	12-60-01	EDIF	RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS	M2	100,00	R\$ 5,11	R\$ 6,38	R\$ 638,00
12.03.02	12-60-02	EDIF	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	M2	200,00	R\$ 2,22	R\$ 2,77	R\$ 554,00
12.03.03	12-60-20	EDIF	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	100,00	R\$ 6,12	R\$ 7,65	R\$ 765,00
12.03.04	12-60-30	EDIF	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	100,00	R\$ 3,06	R\$ 3,82	R\$ 382,00
12.04	12-70-00		RECOLOCAÇÕES					R\$ 573,00
12.04.01	12-70-30	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	100,00	R\$ 4,59	R\$ 5,73	R\$ 573,00
13	13-00-00		PISOS					R\$ 292.577,55
13.01	13-01-00	EDIF	LASTROS E ENCHIMENTOS	.		.		R\$ 16.158,35
13.01.01	13-01-02	EDIF	ENCHIMENTO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	10,00	R\$ 264,25	R\$ 330,31	R\$ 3.303,10
13.01.02	13-01-10	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	50,00	R\$ 98,62	R\$ 123,27	R\$ 6.163,50
13.01.03	13-01-15	EDIF	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	M3	10,00	R\$ 268,65	R\$ 335,81	R\$ 3.358,10
13.01.04	13-01-18	EDIF	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 200KG CIM/M3	M3	5,00	R\$ 533,39	R\$ 666,73	R\$ 3.333,65
13.02	13-02-00		REVESTIMENTO DE PISOS	.				R\$ 199.787,60
13.02.01	13-02-01	EDIF	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	300,00	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 11.526,00
13.02.02	13-02-02	EDIF	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	500,00	R\$ 32,20	R\$ 40,25	R\$ 20.125,00
13.02.03	13-02-05	EDIF	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	200,00	R\$ 75,15	R\$ 93,93	R\$ 18.786,00
13.02.04	13-02-11	EDIF	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	100,00	R\$ 46,37	R\$ 57,96	R\$ 5.796,00
13.02.05	13-02-39	EDIF	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	200,00	R\$ 115,68	R\$ 144,60	R\$ 28.920,00
13.02.06	13-02-42	EDIF	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	1.000,00	R\$ 51,25	R\$ 64,06	R\$ 64.060,00
13.02.07	13-02-43	EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	30,00	R\$ 123,26	R\$ 154,07	R\$ 4.622,10
13.02.08	13-02-47	EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	30,00	R\$ 102,11	R\$ 127,63	R\$ 3.828,90
13.02.09	13-02-58	EDIF	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM	M2	20,00	R\$ 290,15	R\$ 362,68	R\$ 7.253,60
13.02.10	13-02-87	EDIF	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	200,00	R\$ 80,54	R\$ 100,67	R\$ 20.134,00
13.02.11	13-02-91	EDIF	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - COM RELEVO	M2	200,00	R\$ 58,95	R\$ 73,68	R\$ 14.736,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
13.03	13-03-00		ARREIMATE DE PISOS E ESCADAS					R\$ 31.451,80
13.03.01	13-03-05	EDIF	RODAPÉ DE GRANILITE - MEIA CANA, 10CM	M	200,00	R\$ 38,13	R\$ 47,66	R\$ 9.532,00
13.03.02	13-03-09	EDIF	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	400,00	R\$ 13,14	R\$ 16,42	R\$ 6.568,00
13.03.03	13-03-31	EDIF	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M	100,00	R\$ 18,75	R\$ 23,43	R\$ 2.343,00
13.03.04	13-03-67	EDIF	DEGRAUS DE GRANILITE	M	80,00	R\$ 54,42	R\$ 68,02	R\$ 5.441,60
13.03.05	13-03-85	EDIF	DEGRAUS DE CHAPAS VINÍLICAS - ESPESSURA 2MM (INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE)	M	40,00	R\$ 65,85	R\$ 82,31	R\$ 3.292,40
13.03.06	13-03-87	EDIF	DEGRAUS DE CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA - ESPESSURA 4 À 5MM	M	40,00	R\$ 58,74	R\$ 73,42	R\$ 2.936,80
13.03.07	13-03-94	EDIF	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	150,00	R\$ 7,14	R\$ 8,92	R\$ 1.338,00
13.04	13-04-00		SOLEIRAS					R\$ 2.202,30
13.04.01	13-04-05	EDIF	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	30,00	R\$ 58,73	R\$ 73,41	R\$ 2.202,30
13.05	13-50-00		DEMOLIÇÕES					R\$ 27.037,50
13.05.01	13-50-01	EDIF	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	20,00	R\$ 171,77	R\$ 214,71	R\$ 4.294,20
13.05.02	13-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	750,00	R\$ 19,82	R\$ 24,77	R\$ 18.577,50
13.05.03	13-50-20	EDIF	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	100,00	R\$ 11,90	R\$ 14,87	R\$ 1.487,00
13.05.04	13-50-30	EDIF	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	1.000,00	R\$ 1,72	R\$ 2,15	R\$ 2.150,00
13.05.05	13-50-40	EDIF	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	80,00	R\$ 5,29	R\$ 6,61	R\$ 528,80
13.06	13-80-00		SERVIÇOS PARCIAIS					R\$ 15.940,00
13.01	13-80-61	EDIF	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	500,00	R\$ 4,15	R\$ 5,18	R\$ 2.590,00
13.02	13-80-70	EDIF	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	500,00	R\$ 17,70	R\$ 22,12	R\$ 11.060,00
13.03	13-80-73	EDIF	RESINA ACRÍLICA PARA DEGRAU DE GRANILITE	M	200,00	R\$ 9,16	R\$ 11,45	R\$ 2.290,00
14	14-00-00		VIDROS					R\$ 32.414,40
14.01	14-01-00	EDIF	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS					R\$ 24.175,90
14.01.01	14-01-03	EDIF	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	100,00	R\$ 63,03	R\$ 78,78	R\$ 7.878,00
14.01.02	14-01-04	EDIF	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2	50,00	R\$ 68,17	R\$ 85,21	R\$ 4.260,50
14.01.03	14-01-11	EDIF	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	50,00	R\$ 64,67	R\$ 80,83	R\$ 4.041,50
14.01.04	14-01-50	EDIF	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	20,00	R\$ 115,33	R\$ 144,16	R\$ 2.883,20
14.01.05	14-01-52	EDIF	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	20,00	R\$ 149,17	R\$ 186,46	R\$ 3.729,20
14.01.06	14-01-72	EDIF	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	5,00	R\$ 221,36	R\$ 276,70	R\$ 1.383,50
14.02	14-50-00		DEMOLIÇÕES					R\$ 1.768,50
14.02.01	14-50-01	EDIF	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	50,00	R\$ 28,30	R\$ 35,37	R\$ 1.768,50
14.03	14-60-00	EDIF	RETIRADAS					R\$ 2.653,00
14.03.01	14-60-01	EDIF	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	50,00	R\$ 42,45	R\$ 53,06	R\$ 2.653,00
14.04	14-70-00	EDIF	RECOLOCAÇÕES					R\$ 3.817,00
14.04.01	14-70-01	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL	M2	100,00	R\$ 30,54	R\$ 38,17	R\$ 3.817,00

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
15	15-00-00		PINTURA					R\$ 1.256.042,51
15.01	15-01-00		PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO					R\$ 130.659,36
15.01.01	15-01-08	EDIF	TINTA HIDROFUGA A BASE DE CIMENTO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	200,00	R\$ 8,59	R\$ 10,74	R\$ 2.147,55
15.01.02	15-01-10	EDIF	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	1.000,00	R\$ 17,81	R\$ 22,26	R\$ 22.260,88
15.01.03	15-01-11	EDIF	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	500,00	R\$ 26,75	R\$ 33,44	R\$ 16.718,19
15.01.04	15-01-15	EDIF	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	500,00	R\$ 18,43	R\$ 23,03	R\$ 11.516,69
15.01.05	15-01-16	EDIF	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	500,00	R\$ 29,83	R\$ 37,29	R\$ 18.643,00
15.01.06	15-01-18	EDIF	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA	M2	500,00	R\$ 54,48	R\$ 68,10	R\$ 34.047,94
15.01.07	15-01-19	EDIF	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	500,00	R\$ 20,38	R\$ 25,48	R\$ 12.739,81
15.01.08	15-01-23	EDIF	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	500,00	R\$ 20,14	R\$ 25,17	R\$ 12.585,31
15.02	15-02-00		PINTURA EM MADEIRA					R\$ 27.345,21
15.02.01	15-02-10	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	500,00	R\$ 22,04	R\$ 27,55	R\$ 13.776,25
15.02.02	15-02-12	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	M2	500,00	R\$ 11,22	R\$ 14,02	R\$ 7.010,44
15.02.03	15-02-14	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	400,00	R\$ 3,99	R\$ 4,98	R\$ 1.993,05
15.02.04	15-02-60	EDIF	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	M2	200,00	R\$ 18,26	R\$ 22,83	R\$ 4.565,48
15.03	15-03-00		PINTURA EM METAL					R\$ 90.813,81
15.03.01	15-03-04	EDIF	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	500,00	R\$ 7,17	R\$ 8,96	R\$ 4.480,50
15.03.02	15-03-10	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	1.000,00	R\$ 44,03	R\$ 55,04	R\$ 55.040,63
15.03.03	15-03-12	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.000,00	R\$ 19,26	R\$ 24,08	R\$ 24.076,25
15.03.04	15-03-14	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	500,00	R\$ 11,55	R\$ 14,43	R\$ 7.216,44
15.04	15-80-00		SERVIÇOS PARCIAIS					R\$ 1.007.224,13
15.04.01	15-80-01	EDIF	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M2	25.000,00	R\$ 14,52	R\$ 18,15	R\$ 453.843,75
15.04.02	15-80-05	EDIF	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	18.000,00	R\$ 15,49	R\$ 19,36	R\$ 348.552,00
15.04.03	15-80-30	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3.000,00	R\$ 19,72	R\$ 24,66	R\$ 73.966,88
15.04.04	15-80-31	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M2	3.000,00	R\$ 9,50	R\$ 11,87	R\$ 35.612,25
15.04.05	15-80-34	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3.000,00	R\$ 25,40	R\$ 31,75	R\$ 95.249,25
16	17-00-00		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 602.449,91
16.01	17-01-00		FECHAMENTOS					R\$ 138.295,96
16.01.01	17-01-31	EDIF	FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M	10,00	R\$ 510,46	R\$ 638,07	R\$ 6.380,70
16.01.02	17-01-32	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	10,00	R\$ 543,15	R\$ 678,93	R\$ 6.789,30
16.01.03	17-01-33	EDIF	FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M	M	10,00	R\$ 128,23	R\$ 160,28	R\$ 1.602,80
16.01.04	17-01-34	EDIF	PP.38 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 2,00M, 1 FOLHA	UN	2,00	R\$ 1.503,72	R\$ 1.879,65	R\$ 3.759,30
16.01.05	17-01-35	EDIF	PP.37 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA	UN	2,00	R\$ 1.296,34	R\$ 1.620,42	R\$ 3.240,84
16.01.06	17-01-36	EDIF	PP.39/PP.40 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2 FOLHAS	UN	2,00	R\$ 2.038,83	R\$ 2.548,53	R\$ 5.097,06
16.01.07	17-01-37	EDIF	PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	UN	2,00	R\$ 2.487,84	R\$ 3.109,80	R\$ 6.219,60
16.01.08	17-01-40	EDIF	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	4,00	R\$ 245,84	R\$ 307,30	R\$ 1.229,20
16.01.09	17-01-41	EDIF	PP.20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	2,00	R\$ 194,13	R\$ 242,66	R\$ 485,32

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
16.01.10	17-01-42	EDIF	PP.25/29 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS	M2	4,00	R\$ 243,63	R\$ 304,53	R\$ 1.218,12
16.01.11	17-01-43	EDIF	PP.30/34 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS	M2	4,00	R\$ 191,19	R\$ 238,98	R\$ 955,92
16.01.12	17-01-64	EDIF	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	50,00	R\$ 252,21	R\$ 315,26	R\$ 15.763,00
16.01.13	17-01-81	EDIF	FV.14 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO H=1,00M - CHAPISCADO	M	50,00	R\$ 350,38	R\$ 437,97	R\$ 21.898,50
16.01.14	17-01-82	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	50,00	R\$ 318,33	R\$ 397,91	R\$ 19.895,50
16.01.15	17-01-83	EDIF	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	M	100,00	R\$ 61,80	R\$ 77,25	R\$ 7.725,00
16.01.16	17-01-91	EDIF	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	100,00	R\$ 128,57	R\$ 160,71	R\$ 16.071,00
16.01.17	17-01-93	EDIF	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	10,00	R\$ 414,95	R\$ 518,68	R\$ 5.186,80
16.01.18	17-01-95	EDIF	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	30,00	R\$ 394,08	R\$ 492,60	R\$ 14.778,00
16.02	17-02-00		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 41.546,84
16.02.01	17-02-10	EDIF	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	M2	250,00	R\$ 46,38	R\$ 57,97	R\$ 14.492,50
16.02.02	17-02-46	EDIF	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	25,00	R\$ 165,07	R\$ 206,33	R\$ 5.158,25
16.02.03	17-02-47	EDIF	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	8,00	R\$ 477,71	R\$ 597,13	R\$ 4.777,04
16.02.04	03-03-08	EDIF	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	33,00	R\$ 319,88	R\$ 399,85	R\$ 13.195,05
16.02.05	17-02-60	EDIF	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 6CM	M2	60,00	R\$ 52,32	R\$ 65,40	R\$ 3.924,00
16.03	17-03-00		DIVERSOS					R\$ 135.103,60
16.03.01	17-03-55	EDIF	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	15,00	R\$ 144,75	R\$ 180,93	R\$ 2.713,95
16.03.02	17-03-56	EDIF	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	15,00	R\$ 268,05	R\$ 335,06	R\$ 5.025,90
16.03.03	17-03-57	EDIF	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	15,00	R\$ 357,40	R\$ 446,75	R\$ 6.701,25
16.03.04	17-03-58	EDIF	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	15,00	R\$ 198,96	R\$ 248,70	R\$ 3.730,50
16.03.05	17-03-59	EDIF	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	20,00	R\$ 151,73	R\$ 189,66	R\$ 3.793,20
16.03.06	17-03-60	EDIF	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	6,00	R\$ 1.755,62	R\$ 2.194,52	R\$ 13.167,12
16.03.07	17-03-61	EDIF	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	4,00	R\$ 1.944,95	R\$ 2.431,18	R\$ 9.724,72
16.03.08	17-03-65	EDIF	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	9.000,00	R\$ 7,26	R\$ 9,07	R\$ 81.630,00
16.03.09	17-80-70	EDIF	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE ARO E CESTA - MADEIRA PINTADA	UN	16,00	R\$ 430,85	R\$ 538,56	R\$ 8.616,96
16.04	17-04-00		LIMPEZA					R\$ 42.467,91
16.04.01	17-04-01	EDIF	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	3.000,00	R\$ 4,12	R\$ 5,15	R\$ 15.450,00
16.04.02	17-04-09	EDIF	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	M2	500,00	R\$ 3,43	R\$ 4,28	R\$ 2.140,00
16.04.03	17-04-10	EDIF	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	M2	300,00	R\$ 5,15	R\$ 6,43	R\$ 1.929,00
16.04.04	17-04-12	EDIF	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	M2	2.000,00	R\$ 2,17	R\$ 2,71	R\$ 5.420,00
16.04.05	17-04-14	EDIF	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	1.000,00	R\$ 2,17	R\$ 2,71	R\$ 2.710,00
16.04.06	17-04-20	EDIF	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ATÉ 1000 LITROS	UN	40,00	R\$ 20,58	R\$ 25,72	R\$ 1.028,80
16.04.07	17-04-21	EDIF	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - DE 1001 À 10000 LITROS	UN	3,00	R\$ 54,86	R\$ 68,57	R\$ 205,71
16.04.08	17-04-30	EDIF	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	200,00	R\$ 2,06	R\$ 2,57	R\$ 514,00
16.04.09	17-04-31	EDIF	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	M3	45,00	R\$ 68,83	R\$ 86,03	R\$ 3.871,35
16.04.10	17-04-32	EDIF	LIMPEZA DE SUMIDOURO, POR VIAGEM DE 7M3	VG	15,00	R\$ 490,62	R\$ 613,27	R\$ 9.199,05

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	
16.05	17-05-00		COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO					R\$ 140.542,60
16.05.01	17-05-02	EDIF	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 40MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	30,00	R\$ 132,87	R\$ 166,08	R\$ 4.982,40
16.05.02	17-05-20	EDIF	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	50,00	R\$ 72,45	R\$ 90,56	R\$ 4.528,00
16.05.03	17-05-21	EDIF	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	50,00	R\$ 90,99	R\$ 113,73	R\$ 5.686,50
16.05.04	17-05-22	EDIF	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	10,00	R\$ 86,01	R\$ 107,51	R\$ 1.075,10
16.05.05	17-05-24	EDIF	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	100,00	R\$ 27,64	R\$ 34,55	R\$ 3.455,00
16.05.06	17-05-25	EDIF	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	100,00	R\$ 159,88	R\$ 199,85	R\$ 19.985,00
16.05.07	17-05-93	EDIF	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILLE	UN	30,00	R\$ 18,55	R\$ 23,18	R\$ 695,40
16.05.08	17-05-94	EDIF	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILLE FEM./ MASC.	UN	80,00	R\$ 30,81	R\$ 38,51	R\$ 3.080,80
16.05.09	17-05-95	EDIF	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILLE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	80,00	R\$ 5,80	R\$ 7,25	R\$ 580,00
16.05.10	17-05-96	EDIF	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILLE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO	UN	80,00	R\$ 5,67	R\$ 7,08	R\$ 566,40
16.05.11	17-05-97	EDIF	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	UN	50,00	R\$ 10,21	R\$ 12,76	R\$ 638,00
16.05.12	17-45-01	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	1.300,00	R\$ 3,05	R\$ 3,81	R\$ 4.953,00
16.05.13	17-45-02	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	2.600,00	R\$ 2,52	R\$ 3,15	R\$ 8.190,00
16.05.14	30.04.060	CDHU	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	50,00	R\$ 174,77	R\$ 218,46	R\$ 10.923,00
16.05.15	06.03.100	FDE	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	70,00	R\$ 243,28	R\$ 304,10	R\$ 21.287,00
16.05.16	06.03.101	FDE	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	150,00	R\$ 266,23	R\$ 332,78	R\$ 49.917,00
16.06	17-60-00		RETIRADAS					R\$ 1.244,00
16.06.01	17-60-35	EDIF	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS	M2	200,00	R\$ 11,76	R\$ 5,15	R\$ 1.030,00
16.06.02	17-60-45	EDIF	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO	M	50,00	R\$ 9,80	R\$ 4,28	R\$ 214,00
16.07	17-70-00		RECOLOCAÇÕES					R\$ 7.105,00
16.07.01	17-70-35	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M2	200,00	R\$ 20,40	R\$ 25,50	R\$ 5.100,00
16.07.02	17-70-45	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	50,00	R\$ 32,08	R\$ 40,10	R\$ 2.005,00
16.08	17-80-00		SERVIÇOS PARCIAIS					R\$ 96.144,00
16.08.01	17-80-15	EDIF	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10	M2	1.200,00	R\$ 64,10	R\$ 80,12	R\$ 96.144,00
17	18-00-00		PAISAGISMO					R\$ 7.966,00
17.01	18-03-00		ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPadeiras - FORNECIMENTO E PLANTIO					R\$ 7.966,00
17.01.01	18-03-03	EDIF	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	200,00	R\$ 16,42	R\$ 20,52	R\$ 4.104,00
17.01.02	18-03-05	EDIF	GRAMA ESMERALDA	M2	200,00	R\$ 15,45	R\$ 19,31	R\$ 3.862,00
			TOTAL					R\$ 3.799.994,06

PLANILHA FINAL								
	Siurb							
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	SIURB				s / bdi	c/ bdi 25,00%	

			RESUMO		%			R\$
01	01-00-00		SERVICOS PRELIMINARES		#DIV/0!			R\$ 7.438,28
02	02-00-00		FUNDAÇÕES		#DIV/0!			R\$ 14.052,64
03	03-00-00		ESTRUTURA		#DIV/0!			R\$ 25.457,77
04	04-00-00		VEDOS		#DIV/0!			R\$ 196.627,33
05	05-00-00		IMPERMEABILIZAÇÕES		#DIV/0!			R\$ 21.903,50
06	06-00-00		COBERTURAS		#DIV/0!			R\$ 284.865,90
07	07-00-00		ESQUADRIAS DE MADEIRA		#DIV/0!			R\$ 94.640,63
08	08-00-00		ESQUADRIAS METÁLICAS		#DIV/0!			R\$ 160.617,11
09	09-00-00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		#DIV/0!			R\$ 363.299,06
10	10-00-00		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		#DIV/0!			R\$ 286.550,07
11	11-00-00		REVESTIMENTOS		#DIV/0!			R\$ 99.853,40
12	12-00-00		FORROS		#DIV/0!			R\$ 33.238,00
13	13-00-00		PISOS		#DIV/0!			R\$ 292.577,55
14	14-00-00		VIDROS		#DIV/0!			R\$ 32.414,40
15	15-00-00		PINTURA		#DIV/0!			R\$ 1.256.042,51
16	17-00-00		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		#DIV/0!			R\$ 602.449,91
17	18-00-00		PAISAGISMO		#DIV/0!			R\$ 7.966,00
			TOTAL		#DIV/0!			R\$ 3.779.994,06
			data base siurb janeiro/2022					