

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO



OBJETO : SERVIÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO

UNIDADE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA SUBPREFEITURA DE SÃO MIGUEL PAULISTA VISANDO A REALIZAÇÃO DA REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS TRATAMENTO ESTRUTURAL E DO CONCRETO APARENTE E REFORMA DOS SANITÁRIOS

END.: SUBPREFEITURA DE SÃO MIGUEL PAULISTA

LOTE: LESTE 01 - LOTE 02

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CONTRATO		EXTENSÃO		REDUÇÃO		EXTRA		SUPRESSÃO		REPLANILHAMENTO	
					QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	249.274,41	R\$	-	R\$	121.456,50	R\$	29.699,67	R\$	17.161,71	R\$	140.355,87
1.1	01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	120,22	128,00	15.388,16	-	-	-	-	-	-	-	-	128,00	15.388,16
1.2	01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	100,01	171,60	17.161,71	-	-	-	-	-	-	171,60	17.161,71	-	-
1.3	01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	29,35	288,00	8.452,80	-	-	240,00	7.044,00	-	-	-	-	48,00	1.408,80
1.4	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	424,39	2,00	848,78	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	848,78
1.5	17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	10,17	18000,00	183.060,00	-	-	11.250,00	114.412,50	-	-	-	-	6.750,00	68.647,50
1.6	17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	7,92	2250,00	17.820,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.250,00	17.820,00
1.7	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN/MES	817,87	8,00	6.542,96	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	6.542,96
1.8	01-05-05	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	164,01	0,00	-	-	-	-	-	92,00	15.088,92	-	-	92,00	15.088,92
1.9	01-05-06	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - SM, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	339,85	0,00	-	-	-	-	-	11,55	3.925,26	-	-	11,55	3.925,26
1.10	02.01.021	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	552,43	0,00	-	-	-	-	-	18,48	10.208,90	-	-	18,48	10.208,90
1.11	02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	M2	25,79	0,00	-	-	-	-	-	18,48	476,59	-	-	18,48	476,59
2.		PINTURAS E REVESTIMENTOS			R\$	168.154,44	R\$	14.457,23	R\$	38.448,99	R\$	223.128,21	R\$	46.305,71	R\$	320.985,14
2.1	15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	6,82	1315,00	8.968,30	1.053,03	7.181,66	-	-	-	-	-	-	2.368,03	16.149,96
2.2	15-80-05	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	23,06	1315,00	30.323,90	-	-	-	-	-	-	1.315,00	30.323,90	-	-
2.3	12-60-30	RETRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	10,28	198,68	2.042,43	-	-	70,04	720,01	-	-	-	-	128,64	1.322,41
2.4	12-01-30	FORRO FIBRA MINERAL MODELAO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	124,39	198,68	24.713,80	58,49	7.275,57	-	-	-	-	-	-	257,17	31.989,37
2.5	11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	36,18	521,00	18.849,78	-	-	238,44	8.626,75	-	-	-	-	282,56	10.223,02
2.6	03.03.020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	3,05	521,00	1.589,05	-	-	510,88	1.558,18	-	-	-	-	10,12	30,86
2.7	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	817,77	20,79	17.001,43	-	-	9,53	7.793,34	-	-	-	-	11,26	9.208,09
2.8	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	62,03	198,68	12.324,12	-	-	-	-	-	-	198,68	12.324,12	-	-
2.9	05-01-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	18,41	198,68	3.657,69	-	-	-	-	-	-	198,68	3.657,69	-	-
2.10	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	90,24	322,32	29.086,15	-	-	120,36	10.861,28	-	-	-	-	201,96	18.224,87
2.11	13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	98,64	198,68	19.597,79	-	-	90,12	8.889,43	-	-	-	-	108,56	10.708,35
2.12	15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	27,33	0,00	-	-	-	-	-	3.136,00	85.706,88	-	-	3.136,00	85.706,88
2.13	15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	44,29	0,00	-	-	-	-	-	2.981,32	132.042,66	-	-	2.981,32	132.042,66
2.14	21.10.081	RODAPE HOSPITALAR FLEXÍVEL EM PVC PARA PISO VINÍLICO, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	54,67	0,00	-	-	-	-	-	5,37	293,57	-	-	5,37	293,57
2.15	14.30.870	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 120 MINUTOS, ESPESSURA 130/70MM - 2RF / 2RF	M2	282,82	0,00	-	-	-	-	-	17,98	5.085,10	-	-	17,98	5.085,10
3.		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			R\$	190.056,89	R\$	30.910,63	R\$	33.811,50	R\$	55.190,79	R\$	4.691,07	R\$	237.655,76
3.1	10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	28,81	363,00	10.458,03	-	-	283,00	8.153,23	-	-	-	-	80,00	2.304,80
3.2	10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	41,06	219,00	8.992,14	-	-	59,00	2.422,54	-	-	-	-	160,00	6.569,60
3.3	10-04-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	M	50,74	50,00	2.537,00	30,00	1.522,20	-	-	-	-	-	-	80,00	4.059,20
3.4	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	120,37	25,00	3.009,25	-	-	17,00	2.046,29	-	-	-	-	8,00	962,96
3.5	10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	143,64	25,00	3.591,00	-	-	17,00	2.441,88	-	-	-	-	8,00	1.149,12
3.6	10-05-51	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	111,68	25,00	2.792,00	-	-	-	-	-	-	25,00	2.792,00	-	-
3.7	10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	44,96	206,00	9.261,76	-	-	126,00	5.664,96	-	-	-	-	80,00	3.596,80
3.8	10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	76,57	202,00	15.467,14	-	-	110,00	8.422,70	-	-	-	-	92,00	7.044,44
3.9	10-09-34	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	121,5	479,00	58.198,50	31,00	3.766,50	-	-	-	-	-	-	510,00	61.965,00
3.10	10-10-01	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	UN	117,93	15,00	1.768,95	-	-	-	-	-	-	15,00	1.768,95	-	-
3.11	10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	125,12	15,00	1.876,80	-	-	7,00	875,84	-	-	-	-	8,00	1.000,96
3.12	10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	909,36	28,00	25.462,08	4,00	3.637,44	-	-	-	-	-	-	32,00	29.099,52
3.13	10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	402,75	28,00	11.277,00	-	-	-	-	-	-	-	-	28,00	11.277,00
3.14	10-13-25	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	779,25	12,00	9.351,00	-	-	1,00	779,25	-	-	-	-	11,00	8.571,75
3.15	10-13-39	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICO DE METAL	UN	698,89	12,00	8.386,68	-	-	1,00	698,89	-	-	-	-	11,00	7.687,79
3.16	10-14-04	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	53,03	28,00	1.484,84	-	-	20,00	1.060,60	-	-	-	-	8,00	424,24
3.17	10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACOIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	501,81	5,00	2.509,05	23,00	11.541,63	-	-	-	-	-	-	28,00	14.050,68
3.18	10-60-35	RETRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	42,12	97,00	4.085,64	-	-	27,00	1.137,24	-	-	-	-	70,00	2.948,40
3.19	10-14-74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAIA - HATÉ 10CM	M	88,71	7,50	665,32	40,50	3.592,75	-	-	-	-	-	-	48,00	4.258,08
3.20	10-14-76	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAIA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	649,3	10,15	6.590,39	10,55	6.850,11	-	-	-	-	-	-	20,70	13.440,51
3.21	10-60-26	RETRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	15,44	15,00	231,60	-	-	7,00	108,08	-	-	-	-	8,00	123,52
3.22	10-60-40	RETRADA DE SIFÕES	UN	11,22	28,00	314,16	-	-	-	-	-	-	-	-	28,00	314,16
3.23	10-60-42	RETRADA DE TORNEIRAS	UN	7,3	28,00	204,40	-	-	-	-	-	-	-	-	28,00	204,40
3.24	10-60-50	RETRADA DO TAMPO ÚMIDO	M2	12,82	10,15	130,12	-	-	-	-	-	-	10,15	130,12	-	-
3.25	10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"x2"	UN	50,43	28,00	1.412,04	-	-	-	-	-	-	-	-	28,00	1.412,04
3.26	04-03-30	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	M2	394,76	0,00	-	-	-	-	-	118,40	46.739,58	-	-	118,40	46.739,58
3.27	04-50-10	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	11,5	0,00	-	-	-	-	-	118,40	1.361,60	-	-	118,40	1.361,60
3.28	10-90-01	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	12,98	0,00	-	-	-	-	-	360,00	4.672,80	-	-	360,00	4.672,80
3.29	10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	62,11	0,00	-	-	-	-	-	4,00	248,44	-	-	4,00	248,44
3.30	10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	540,54	0,00	-	-	-	-	-	0,40	216,21	-	-	0,40	216,21
3.31	02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	122,01	0,00	-	-	-	-	-	16,00	1.952,16	-	-	16,00	1.952,16
4.		TRATAMENTO ESTRUTURAL E CONCRETO APARENTE			R\$	1.910.489,95	R\$	131.046,40	R\$	235.138,77	R\$	-	R\$	-	R\$	1.806.397,60
4.1	11.20.050	CORTE DE LUNTA DE DIATLAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	18,66	657,50	12.268,95	149,54	2.790,41	-	-	-	-	-	-	807,04	15.059,36
4.2	03-03-020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	3,05	141,87	432,70	1.076,13	3.282,19	-	-	-	-	-	-	1.218,00	3.714,90
4.3	02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	14,8	1080,72	15.994,65	2.707,25	40.067,30	-	-	-	-	-	-	3.787,97	56.061,95
4.4	04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	943,93	148,45	140.126,40	89,95	84.906,50	-	-	-	-	-	-	238,40	225.032,91
4.5	17-01-020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	817,77	1116,66	913.171,04	-	-	117,10	95.760,86	-	-	-	-	999,56	817.410,18
4.6	15-01-76	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	M2	31,92	21162,10	675.494,23	-	-	3.560,10	113.638,39	-	-	-	-	17.602,00	561.855,84
4.7	17-04-12	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	M2	7,23	21162,10	153.001,98	-	-	3.560,10	25.739,52	-	-	-	-	17.602,00	127.262,46
5.		REVISÃO DAS ESQUADRIAS			R\$	91.968,03	R\$	18.495,36	R\$	33.885,13	R\$	34.256,72	R\$	5.793,27	R\$	105.041,72

Construtora Progridior
 Leisidro G. Reis
 Coordenador de Obras
 CREA 5061895486

5.1	07-01-07	PM-07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	597,07	35,00	20.897,45	-	-	7,00	4.179,49	-	-	-	-	28,00	16.717,96
5.2	07-01-13	PM-13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	468,38	24,00	11.241,12	-	-	16,00	7.494,08	-	-	-	-	8,00	3.747,04
5.3	07-01-49	PM-49 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 204X210CM	UN	1145,49	3,00	3.436,47	-	-	-	-	-	3,00	3.436,47	-	-	-
5.4	07-01-50	EM-01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	695,09	24,00	16.682,16	-	-	16,00	11.121,44	-	-	-	-	8,00	5.560,72
5.5	07-01-51	EM-01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	785,6	3,00	2.356,80	-	-	-	-	-	3,00	2.356,80	-	-	-
5.6	07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	405,94	24,00	9.742,56	-	-	16,00	6.495,04	-	-	-	-	8,00	3.247,52
5.7	07-02-50	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OcupADO"- 60X65MM	UN	184,21	35,00	6.447,35	-	-	7,00	1.289,47	-	-	-	-	28,00	5.157,88
5.8	07-60-01	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	14,2	65,00	923,00	-	-	29,00	411,80	-	-	-	-	36,00	511,20
5.9	07-60-02	RETRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	61,59	24,00	1.478,16	12,00	739,08	-	-	-	-	-	-	36,00	2.217,24
5.10	07-60-08	RETRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	1,99	140,40	279,39	1,36	2,70	-	-	-	-	-	-	141,76	282,10
5.11	07-60-50	RETRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	14,2	59,00	837,80	-	-	23,00	326,60	-	-	-	-	36,00	511,20
5.12	07-60-70	RETRADA DE DOBRADIÇAS	UN	5,68	195,00	1.107,60	-	-	87,00	494,16	-	-	-	-	108,00	613,44
5.13	08-01-80	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	234,56	35,00	8.209,60	-	-	7,00	1.641,92	-	-	-	-	28,00	6.567,68
5.14	08-60-05	RETRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN	61,59	35,00	2.155,65	-	-	7,00	431,13	-	-	-	-	28,00	1.724,52
5.15	14-01-05	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	248,11	18,00	4.465,98	38,67	9.594,41	-	-	-	-	-	-	56,67	14.060,39
5.16	14-01-52	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	458,69	0,00	-	-	-	-	-	15,50	7.109,69	-	-	15,50	7.109,69
5.17	08-80-51	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	102,55	0,00	-	-	-	-	-	264,72	27.147,03	-	-	264,72	27.147,03
5.18	14-50-01	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	94,83	18,00	1.706,94	-	86,04	8.159,17	-	-	-	-	-	104,04	9.866,11
SERVIÇOS TÉCNICOS																
6.						R\$ 613.991,39	R\$	13.167,36	R\$	23.126,40	R\$	30.796,78	R\$	64.297,80	R\$	589.849,13
6.1	09-61-16	RETRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	38,61	168,00	6.486,48	-	-	-	-	-	-	-	-	168,00	6.486,48
6.2	09-60-12	RETRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	13,78	360,00	4.960,80	-	-	-	-	-	-	-	-	360,00	4.960,80
6.3	09-51-26	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	55,16	10,00	551,60	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	551,60
6.4	09-50-16	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	3,3	900,00	2.970,00	-	-	-	-	-	-	-	-	900,00	2.970,00
6.5	09-60-17	RETRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	6,61	4000,00	26.440,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000,00	26.440,00
6.6	09-54-21	REMOÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE DE TRANSFORMADOR OU DISJUNTOR	L	0,91	350,00	318,50	-	-	-	-	-	-	-	-	350,00	318,50
6.7	09-14-53	LIMPEZA DO POSTO PRIMÁRIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	1195,25	1,00	1.195,25	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1.195,25
6.8	20-06-16	ENSAIO DE RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA	UN	3144,36	2,00	6.288,72	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	6.288,72
6.9	09-14-01	ÓLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR/ DISJUNTOR 30KV/CM	L	25,59	350,00	8.956,50	450,00	11.515,50	-	-	-	-	-	-	800,00	20.472,00
6.10	09-14-49	PLACA DE AVISO EM ALUMÍNIO PARA CABINE PRIMÁRIA COM MED 16X23CM (VARIAÇÃO DE +0U- 2CM)	UN	50,82	2,00	101,64	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	101,64
6.11	20-06-18	PARAMETRIZAÇÃO DO RELE DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO	Un	2213,52	1,00	2.213,52	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	2.213,52
6.12	09-17-23	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 20:5A	UN	1359,39	4,00	5.437,56	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	5.437,56
6.13	09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	1839,75	18,00	33.115,50	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	33.115,50
6.14	09-14-25	BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/ EXTERNA - 15KV	UN	512,6	13,00	6.663,80	-	-	-	-	-	-	-	-	13,00	6.663,80
6.15	09-06-99	ATERAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVÉ CABO	UN	440,88	11,00	4.849,68	-	-	-	-	-	-	-	-	11,00	4.849,68
6.16	09-06-78	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	345,14	48,00	16.566,72	-	-	-	-	-	-	-	-	48,00	16.566,72
6.17	09-08-52	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2302,93	3,00	6.908,79	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	6.908,79
6.18	09-08-48	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1273,66	9,00	11.462,94	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	11.462,94
6.19	09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	135,06	12,00	1.620,72	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	1.620,72
6.20	09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	118,14	28,00	3.307,92	-	-	-	-	-	-	-	-	28,00	3.307,92
6.21	09-08-14	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	125,67	55,00	6.911,85	-	-	-	-	-	-	-	-	55,00	6.911,85
6.22	09-83-78	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 3/4"	UN	28,62	58,00	1.659,96	-	-	-	-	-	-	-	-	58,00	1.659,96
6.23	09-06-88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	490,55	14,00	6.867,70	-	-	-	-	-	-	-	-	14,00	6.867,70
6.24	09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	730,25	6,00	4.381,50	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	4.381,50
6.25	09-04-72	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	427,96	7,00	2.995,72	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	2.995,72
6.26	09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	77,58	41,00	3.180,78	-	-	-	-	-	-	-	-	41,00	3.180,78
6.27	09-06-76	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	123,4	52,00	6.416,80	-	-	-	-	-	-	-	-	52,00	6.416,80
6.28	09-05-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	UN	1401,29	7,00	9.809,03	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	9.809,03
6.29	09-06-75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	62,12	20,00	1.242,40	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	1.242,40
6.30	09-08-17	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	238,98	8,00	1.911,84	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	1.911,84
6.31	09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	31,9	80,00	2.552,00	-	-	-	-	-	-	-	-	80,00	2.552,00
6.32	09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	36,07	50,00	1.803,50	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	1.803,50
6.33	09-05-33	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	99,72	10,00	997,20	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	997,20
6.34	09-82-18	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	UN	22	60,00	1.320,00	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	1.320,00
6.35	09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	26,81	30,00	804,30	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	804,30
6.36	09-02-29	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 4"	M	175,72	280,00	49.201,60	-	-	-	-	-	-	-	-	280,00	49.201,60
6.37	09-02-26	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2 1/2"	M	129,04	215,00	27.743,60	-	-	-	-	-	-	-	-	215,00	27.743,60
6.38	09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	22,99	180,00	4.138,20	-	-	-	-	-	-	-	-	180,00	4.138,20
6.39	09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	26,56	180,00	4.780,80	-	-	-	-	-	-	-	-	180,00	4.780,80
6.40	09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	5,15	3800,00	19.570,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.800,00	19.570,00
6.41	09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	7,44	4500,00	33.480,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.500,00	33.480,00
6.42	09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	9,63	1500,00	14.445,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.310,00	22.245,30
6.43	09-03-32	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	13,53	1.200,00	16.236,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200,00	16.236,00
6.44	09-03-33	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	19,34	980,00	18.953,20	-	-	-	-	-	-	-	-	980,00	18.953,20
6.45	09-03-34	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	26,74	780,00	20.857,20	-	-	180,00	4.813,20	-	-	-	-	600,00	16.044,00
6.46	09-03-36	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	54,94	300,00	16.482,00	-	-	140,00	7.691,60	-	-	-	-	160,00	8.790,40
6.47	09-03-38	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	96,56	260,00	25.105,60	-	-	110,00	10.621,60	-	-	-	-	150,00	14.484,00
6.48	09-03-40	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	153,09	420,00	64.297,80	-	-	-	-	-	420,00	64.297,80	-	-	-
6.49	09-09-39	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	365,76	12,00	4.389,12	36,00	13.167,36	-	-	-	-	-	-	48,00	17.556,48
6.50	09-09-51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	285,56	140,00	39.978,40	-	-	-	-	-	-	-	-	140,00	39.978,40
6.51	09-62-11	RETRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	41,37	0,00	-	-	-	-	140,00	5.791,80	-	-	-	140,00	5.791,80
6.52	09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MÍN. 3H - COMPLETA	UN	94,51	15,00	1.417,65	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	1.417,65
6.53	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	13,79	3600,00	49.644,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.600,00	49.644,00
6.54	43.20.130	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM	UN	44,63	0,00	-	-	-	-	5,00	223,15	-	-	-	5,00	223,15
6.55	46.10.010	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2") INCLUSIVE CONEXÕES	M	96,19	0,00	-	-	-	-	50,00	4.809,50	-	-	-	50,00	4.809,50
6.56	09-13-13	PERFILADO PERFORADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	98,59	0,00	-	-	-	-	-	202,60	19.974,33	-	-	202,60	19.974,33