



Administração Central

DILIGÊNCIA

Trata-se pregão eletrônico 081/2023, oferta de compra 482801480622023OC00077, referente ao Processo nº 136.0004528/2023-35 que visa CONSTITUIÇÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE BAIXA COMPLEXIDADE, CONSISTENTES EM MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DE PEQUENO PORTE NOS PRÉDIOS DAS ETEC'S, FATEC'S E ADMINISTRAÇÃO CENTRAL VINCULADOS AO CEETEPS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

Considerando ser uma licitação sob o regime de empreitada por preço unitário foi verificado pela área técnica que há **30 itens** na planilha orçamentária apresentada pela empresa **AMEFAC CONSTRUÇÕES EIRELI - ME** com preços superiores ao referencial orçado por esta administração.

Considerando o parecer CJ/CEETEPS Nº 113/2022 e conforme orientação da PGE (Parecer GPG-Cons. 107/2010, segue abaixo a análise completa da planilha apresentada com a relação dos itens e o percentual de desconto aplicado sobre o referencial pela empresa. Os 30 itens acima do referencial estão destacados para ser realizada a adequação:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço unitário Empresa (R\$)	desconto (%)	preço total empresa (R\$)	ACIMA DO REFERENCIAL (SIM/NÃO)
01	01 SERVIÇOS INICIAIS						
01.01	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	35,00	2,82	38,96	98,70	NÃO

www.cps.sp.gov.br

Rua dos Andradas, 140 • Santa Ifigênia • 01208-000 • São Paulo • SP • Tel.: (11) 3324.3300

Administração Central

01.02	CORTE RASO , RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 5CM<DIAM<15CM	UN	1,00	108,29	17,56	108,29	NÃO
01.03	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 15CM<DIAM<30CM	UN	1,00	555,54	17,09	555,54	NÃO
01.04	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	4,00	35,34	39,00	141,36	NÃO
01.05	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	4,00	39,30	34,04	157,20	NÃO
01.06	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	4,00	39,30	34,04	157,20	NÃO
01.07	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	28,00	116,85	1,92	3.271,80	NÃO
01.08	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA CO LOGOTIPO	M	70,00	116,85	-4,50	8.179,50	SIM
02	02 INFRAESTRUTURA						
02.01	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	35,00	56,54	39,00	1.978,90	NÃO
02.02	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	7,00	63,62	38,99	445,34	NÃO
02.03	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUO	M2	7,00	142,84	43,35	999,88	NÃO
02.04	ESCORAMENTO DE TERRA DESCONTINUO	M2	7,00	72,99	43,26	510,93	NÃO
02.05	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	434,00	5,65	38,98	2.452,10	NÃO
02.06	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	434,00	8,61	28,49	3.736,74	NÃO
02.07	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	70,00	39,36	14,79	2.755,20	NÃO
02.08	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	21,00	42,41	39,00	890,61	NÃO
02.09	REATERRO COM ADICAO DE 2% DE CIMENTO	M3	7,00	133,81	38,70	936,67	NÃO
02.10	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	84,00	92,09	5,02	7.735,56	NÃO
02.11	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M	84,00	136,44	5,01	11.460,96	NÃO
02.12	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	112,00	98,97	5,57	11.084,64	NÃO

Administração Central

02.13	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	700,00	15,31	4,97	10.717,00	NÃO
02.14	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	560,00	16,48	0,24	9.228,80	NÃO
02.15	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	1.400,00	15,28	0,33	21.392,00	NÃO
02.16	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	4,00	574,63	6,23	2.298,52	NÃO
02.17	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25MPA	M3	7,00	609,60	6,00	4.267,20	NÃO
02.18	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	2,00	621,77	6,44	1.243,54	NÃO
02.19	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=25MPA	M3	7,00	638,75	6,16	4.471,25	NÃO
02.20	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	2,00	663,41	6,25	1.326,82	NÃO
02.21	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	7,00	608,20	4,28	4.257,40	NÃO
02.22	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1/2 TIJOLO	M2	7,00	86,95	39,32	608,65	NÃO
02.23	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	14,00	155,18	39,34	2.172,52	NÃO
02.24	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	M2	7,00	69,42	36,41	485,94	NÃO
02.25	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM CLASSE A	M2	7,00	86,86	37,73	608,02	NÃO
02.26	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	7,00	42,48	38,65	297,36	NÃO
02.27	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	70,00	59,53	39,42	4.167,10	NÃO
02.28	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	14,00	155,52	38,99	2.177,28	NÃO
02.29	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	4,00	183,80	38,99	735,20	NÃO
02.30	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL)	M3	14,00	84,83	38,99	1.187,62	NÃO
03	03 SUPERESTRUTURA						

Administração Central

03.01	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	175,00	166,05	-10,29	29.058,75	SIM
03.02	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	119,00	190,65	-7,31	22.687,35	SIM
03.03	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	84,00	48,55	5,27	4.078,20	NÃO
03.04	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	700,00	15,31	4,97	10.717,00	NÃO
03.05	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	560,00	16,48	0,24	9.228,80	NÃO
03.06	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	210,00	15,28	0,33	3.208,80	NÃO
03.07	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	4,00	574,63	6,23	2.298,52	NÃO
03.08	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	7,00	609,60	6,00	4.267,20	NÃO
03.09	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	4,00	621,77	6,44	2.487,08	NÃO
03.10	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO	M3	2,00	1.067,22	2,20	2.134,44	NÃO
03.11	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M	4,00	81,00	4,84	324,00	NÃO
03.12	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	700,00	4,93	0,20	3.451,00	NÃO
03.13	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UN	7,00	715,01	5,58	5.005,07	NÃO
03.14	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	140,00	49,22	6,55	6.890,80	NÃO
03.15	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	49,00	66,16	7,44	3.241,84	NÃO
03.16	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	2,00	282,76	38,99	565,52	NÃO
03.17	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2	7,00	21,21	38,98	148,47	NÃO
03.18	DEFINICAO E DEMARCAAO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M	700,00	3,80	39,20	2.660,00	NÃO
03.19	ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	141,38	38,99	141,38	NÃO

Administração Central

03.20	ESCARIFICACAO COM DISCO DE DESBASTE ATE 0,5CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	20,64	39,10	20,64	NÃO
03.21	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE DE CONCRETO ATE 3,0CM PROFUNDIDADE	M2	1,00	94,16	39,01	94,16	NÃO
03.22	DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	187,99	40,44	187,99	NÃO
03.23	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATE 5,0C	M2	1,00	156,95	39,01	156,95	NÃO
03.24	LIXAMENTO ELETRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	M	1,00	4,06	39,40	4,06	NÃO
03.25	ESCOVAMENTO MANUAL	M2	1,00	5,63	39,20	5,63	NÃO
03.26	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	M2	1,00	5,33	39,71	5,33	NÃO
03.27	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	M2	1,00	35,34	39,00	35,34	NÃO
03.28	REPAROS SUPERF ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS (1,0<ESP<3.0CM)	M2	1,00	171,55	38,99	171,55	NÃO
03.29	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO (1,0<ESP<3.0C	M2	1,00	279,25	38,99	279,25	NÃO
03.30	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT (1,0<ESP<3,0CM)	M2	1,00	305,02	38,99	305,02	NÃO
03.31	REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMERICA BASE EPOXI (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	602,17	39,30	602,17	NÃO
03.32	REPAROS SUPERF LOCALIZ,ARGAM POLIMERICA BASE POLIESTER (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	343,53	39,25	343,53	NÃO
03.33	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT (1,0<ESP<5,0CM)	M2	1,00	434,62	38,99	434,62	NÃO
03.34	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT ESP<5MM	M2	1,00	62,10	38,99	62,10	NÃO

Administração Central

03.35	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS	M2	1,00	195,83	38,99	195,83	NÃO
03.36	REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM	M2	1,00	626,44	39,29	626,44	NÃO
03.37	JUNTAS C/ELASTOMEROS POLISSULFETOS OU BOR SILICONE SEC TRANSV 2X2CM	D3	1,00	179,80	39,84	179,80	NÃO
03.38	PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	1,00	4,08	39,29	4,08	NÃO
03.39	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	M3	1,00	1.017,00	35,82	1.017,00	NÃO
03.40	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	KG	70,00	10,98	39,14	768,60	NÃO
03.41	LIXAMENTO MANUAL	M2	70,00	8,23	39,13	576,10	NÃO
03.42	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	M2	70,00	12,19	39,32	853,30	NÃO
04	04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS						
04.01	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/4 TIJOLO	M2	7,00	50,38	39,27	352,66	NÃO
04.02	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2	7,00	86,95	39,32	608,65	NÃO
04.03	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	14,00	158,17	39,31	2.214,38	NÃO
04.04	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	14,00	332,57	39,14	4.655,98	NÃO
04.05	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2	7,00	170,59	38,96	1.194,13	NÃO
04.06	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	7,00	309,95	38,94	2.169,65	NÃO
04.07	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	14,00	52,16	38,59	730,24	NÃO
04.08	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	133,00	61,16	39,59	8.134,28	NÃO
04.09	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	7,00	74,28	39,55	519,96	NÃO
04.10	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM	M2	91,00	57,98	37,88	5.276,18	NÃO
04.11	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	M2	14,00	67,43	38,12	944,02	NÃO
04.12	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E	M3	42,00	590,40	7,09	24.796,80	NÃO

Administração Central

	ADENSADO						
04.13	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	245,00	16,09	0,12	3.942,05	NÃO
04.14	ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	7,00	16,48	0,24	115,36	NÃO
04.15	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	M2	77,00	98,40	10,00	7.576,80	NÃO
04.16	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	49,00	123,00	11,11	6.027,00	NÃO
04.17	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	378,00	43,05	12,04	16.272,90	NÃO
04.18	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	161,00	47,97	13,11	7.723,17	NÃO
04.19	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=7,5CM	M2	7,00	110,70	11,83	774,90	NÃO
04.20	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	M2	7,00	147,60	36,30	1.033,20	NÃO
04.21	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	21,00	79,95	17,84	1.678,95	NÃO
04.22	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	M2	28,00	92,25	17,55	2.583,00	NÃO
04.23	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2	28,00	77,49	15,03	2.169,72	NÃO
04.24	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	14,00	98,40	10,64	1.377,60	NÃO
04.25	ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C	M2	21,00	98,40	16,40	2.066,40	NÃO
04.26	ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO	M2	7,00	159,90	12,54	1.119,30	NÃO
04.27	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	M2	2,00	492,00	9,61	984,00	NÃO
04.28	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	4,00	638,47	5,30	2.553,88	NÃO
04.29	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	4,00	638,47	5,30	2.553,88	NÃO

Administração Central

04.30	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	4,00	2.211,96	0,00	8.847,84	NÃO
04.31	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M	4,00	669,58	5,31	2.678,32	NÃO
04.32	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	4,00	219,91	5,31	879,64	NÃO
04.33	PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM	M2	4,00	376,39	3,87	1.505,56	NÃO
04.34	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	M2	4,00	249,52	14,73	998,08	NÃO
04.35	DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	M2	4,00	181,79	5,86	727,16	NÃO
04.36	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	11,00	212,84	8,50	2.341,24	NÃO
04.37	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	11,00	200,91	7,44	2.210,01	NÃO
04.38	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M3	7,00	65,46	38,99	458,22	NÃO
04.39	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	7,00	4,23	39,14	29,61	NÃO
04.40	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2	7,00	4,23	39,14	29,61	NÃO
04.41	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	M2	7,00	5,15	39,05	36,05	NÃO
04.42	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	14,00	10,31	39,03	144,34	NÃO
04.43	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	7,00	3,43	39,08	24,01	NÃO
04.44	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	7,00	4,65	39,14	32,55	NÃO
04.45	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	7,00	39,83	38,97	278,81	NÃO

Administração Central

04.46	RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	7,00	12,52	75,38	87,64	NÃO
04.47	DIVISORIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	M2	7,00	180,70	13,03	1.264,90	NÃO
04.48	FD-07 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/SAPAT	M	7,00	614,41	5,33	4.300,87	NÃO
04.49	FD-08 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/BROCA	M	7,00	728,76	5,28	5.101,32	NÃO
04.50	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M	7,00	589,80	5,35	4.128,60	NÃO
04.51	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M	7,00	887,19	5,54	6.210,33	NÃO
04.52	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	2,00	1.230,00	6,38	2.460,00	NÃO
04.53	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2	2,00	553,50	10,35	1.107,00	NÃO
04.54	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	M	28,00	60,28	5,34	1.687,84	NÃO
04.55	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM	M	49,00	52,10	5,63	2.552,90	NÃO
04.56	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2	70,00	221,40	2,42	15.498,00	NÃO
04.57	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	35,00	68,45	38,96	2.395,75	NÃO
05	05 COBERTURA						
05.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	M2	70,00	239,85	-4,76	16.789,50	SIM
05.002	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M	M2	70,00	252,15	-3,61	17.650,50	SIM
05.003	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13.00 M	M2	42,00	270,60	-4,99	11.365,20	SIM
05.004	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 13.01 A 18.00 M	M2	35,00	307,50	-9,41	10.762,50	SIM

Administração Central

05.005	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	M2	84,00	172,20	-5,25	14.464,80	SIM
05.006	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10,00 M	M2	91,00	184,50	-3,64	16.789,50	SIM
05.007	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 10.01 A 13,00 M	M2	7,00	207,87	-8,03	1.455,09	SIM
05.008	EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	196,00	153,75	-20,05	30.135,00	SIM
05.009	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	203,00	43,05	-6,35	8.739,15	SIM
05.010	EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	M2	49,00	29,52	-6,11	1.446,48	SIM
05.011	PECAS DE MADEIRA MACICA	M3	1,00	8.364,00	-6,99	8.364,00	SIM
05.012	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M2	35,00	104,57	5,21	3.659,95	NÃO
05.013	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	7,00	88,99	6,47	622,93	NÃO
05.014	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	M2	7,00	156,28	6,75	1.093,96	NÃO
05.015	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	105,00	141,72	7,31	14.880,60	NÃO
05.016	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	M2	91,00	68,12	5,56	6.198,92	NÃO
05.017	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	168,00	146,83	7,01	24.667,44	NÃO
05.018	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	280,00	181,34	1,06	50.775,20	NÃO
05.019	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	77,00	153,75	-10,80	11.838,75	SIM
05.020	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM .E=0,65MM	M2	266,00	153,75	-12,28	40.897,50	SIM

Administração Central

05.021	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM .E=0,65MM	M2	175,00	178,35		-15,32	31.211,25	SIM
05.022	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2	105,00	388,91		0,01	40.835,55	NÃO
05.023	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	M2	105,00	221,40		1,57	23.247,00	NÃO
05.024	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M	161,00	38,98		6,34	6.275,78	NÃO
05.025	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	42,00	151,06		0,00	6.344,52	NÃO
05.026	CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M	14,00	170,13		0,00	2.381,82	NÃO
05.027	CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M	14,00	75,13		0,01	1.051,82	NÃO
05.028	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	21,00	188,40		0,00	3.956,40	NÃO
05.029	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	14,00	193,00		0,00	2.702,00	NÃO
05.030	DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO	M2	7,00	819,36		7,99	5.735,52	NÃO
05.031	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	56,00	67,65		1,04	3.788,40	NÃO
05.032	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	70,00	79,95		-8,83	5.596,50	SIM
05.033	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	7,00	110,70		-28,78	774,90	SIM
05.034	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	7,00	71,34		11,83	499,38	NÃO

Administração Central

05.035	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	7,00	92,25	18,51	645,75	NÃO
05.036	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	21,00	116,85	14,68	2.453,85	NÃO
05.037	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	7,00	71,34	30,82	499,38	NÃO
05.038	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	77,00	110,70	32,67	8.523,90	NÃO
05.039	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2	35,00	215,25	3,74	7.533,75	NÃO
05.040	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2	210,00	19,68	4,14	4.132,80	NÃO
05.041	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	189,00	6,77	2,59	1.279,53	NÃO
05.042	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	M2	329,00	28,29	8,21	9.307,41	NÃO
05.043	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	M2	210,00	41,82	4,24	8.782,20	NÃO
05.044	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE	M2	63,00	18,45	10,18	1.162,35	NÃO
05.045	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBR VAO LIVRE	M2	133,00	30,75	7,91	4.089,75	NÃO
05.046	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M	1.043,00	5,17	-0,78	5.392,31	SIM
05.047	RETIRADA DE CAIBROS	M	700,00	2,83	8,12	1.981,00	NÃO
05.048	RETIRADA DE RIPAS	M	2.100,00	0,47	6,00	987,00	NÃO
05.049	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	14,00	7,01	8,96	98,14	NÃO
05.050	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	700,00	6,77	10,09	4.739,00	NÃO
05.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	700,00	4,80	7,51	3.360,00	NÃO
05.052	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	210,00	6,40	7,91	1.344,00	NÃO

Administração Central

05.053	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO - S/REAPROV	M	210,00	1,50	13,29	315,00	NÃO
05.054	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	210,00	8,61	7,91	1.808,10	NÃO
05.055	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	1.400,00	6,15	5,24	8.610,00	NÃO
05.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M	182,00	10,46	9,59	1.903,72	NÃO
05.057	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	98,00	2,71	6,23	265,58	NÃO
05.058	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M	91,00	0,98	6,67	89,18	NÃO
05.059	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M	189,00	6,77	8,14	1.279,53	NÃO
05.060	RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	M	63,00	17,84	8,28	1.123,92	NÃO
05.061	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	119,00	16,61	7,62	1.976,59	NÃO
05.062	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2	210,00	29,52	9,53	6.199,20	NÃO
05.063	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2	14,00	25,83	9,65	361,62	NÃO
05.064	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2	210,00	19,68	4,19	4.132,80	NÃO
05.065	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	7,00	20,91	11,10	146,37	NÃO
05.066	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS	M	7,00	9,84	4,19	68,88	NÃO
05.067	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	2.100,00	8,98	-1,35	18.858,00	SIM
05.068	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	490,00	21,53	-7,92	10.549,70	SIM
05.069	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M	112,00	33,21	-13,19	3.719,52	SIM
05.070	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M	112,00	49,22	6,55	5.512,64	NÃO
05.071	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M	112,00	66,17	7,43	7.411,04	NÃO
05.072	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	ML	70,00	14,15	-32,74	990,50	SIM

Administração Central

05.073	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	1,00	8.118,00	-3,84	8.118,00	SIM
05.074	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	70,00	6,20	4,02	434,00	NÃO
05.075	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA	UN	70,00	6,99	3,45	489,30	NÃO
05.076	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	4,00	318,41	0,01	1.273,64	NÃO
05.077	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	UN	4,00	89,95	0,01	359,80	NÃO
05.078	CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	4,00	178,66	0,01	714,64	NÃO
05.079	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL	M2	46,00	178,35	-10,37	8.204,10	SIM
05.080	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL SANDUICHE DE LÃ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADA	M2	62,00	381,30	-7,55	23.640,60	SIM
05.081	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM H=260MM FACE INFERIOR PINTADA SANDUICHE DE LÃ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADA	M2	65,00	393,60	-7,19	25.584,00	SIM
05.082	TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	7,00	88,99	6,47	622,93	NÃO
05.083	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	M	203,00	38,98	6,34	7.912,94	NÃO
05.084	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	210,00	8,77	5,29	1.841,70	NÃO
05.085	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA E=8MM	M2	49,00	209,86	6,56	10.283,14	NÃO
05.086	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2	126,00	182,90	7,10	23.045,40	NÃO
05.087	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2	7,00	124,71	7,39	872,97	NÃO
05.088	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	210,00	75,14	6,69	15.779,40	NÃO

Administração Central

05.089	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	91,00	79,09	5,93	7.197,19	NÃO
05.090	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	7,00	130,86	4,45	916,02	NÃO
05.091	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	7,00	70,77	5,94	495,39	NÃO
05.092	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	7,00	69,99	5,69	489,93	NÃO
05.093	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	14,00	69,26	5,94	969,64	NÃO
05.094	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	7,00	171,62	5,84	1.201,34	NÃO
05.095	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	21,00	129,90	0,01	2.727,90	NÃO
05.096	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	M	7,00	132,95	5,80	930,65	NÃO
05.097	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	21,00	287,96	5,74	6.047,16	NÃO
05.098	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	7,00	319,63	5,85	2.237,41	NÃO
05.099	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	35,00	37,76	39,25	1.321,60	NÃO
05.100	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 44CM	UN	35,00	4,12	38,05	144,20	NÃO
05.101	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 90CM	UN	35,00	3,99	38,24	139,65	NÃO
05.102	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 49CM	UN	35,00	4,12	38,05	144,20	NÃO
05.103	AMARRACAO DE TELHA CERAMICA COM ARAME DE COBRE	M2	35,00	11,92	39,49	417,20	NÃO
05.104	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	M	182,00	10,41	38,94	1.894,62	NÃO
06	06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO						
06.01	CHAPISCO	M2	749,00	8,18	0,12	6.126,82	NÃO
06.02	EMBOCO	M2	700,00	40,52	5,02	28.364,00	NÃO
06.03	EMBOCO DESEMPENADO	M2	350,00	49,37	5,09	17.279,50	NÃO
06.04	REBOCO	M2	700,00	29,45	5,28	20.615,00	NÃO

Administração Central

06.05	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	70,00	24,54	4,85	1.717,80	NÃO
06.06	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2	7,00	44,43	5,29	311,01	NÃO
06.07	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2	7,00	174,75	6,89	1.223,25	NÃO
06.08	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	7,00	163,13	7,18	1.141,91	NÃO
06.09	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	70,00	110,15	5,73	7.710,50	NÃO
06.10	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	350,00	92,25	26,13	32.287,50	NÃO
06.11	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	14,00	11,22	0,09	157,08	NÃO
06.12	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	14,00	30,14	7,74	421,96	NÃO
06.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	700,00	12,30	5,31	8.610,00	NÃO
06.14	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	350,00	18,45	5,38	6.457,50	NÃO
06.15	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLICÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2	7,00	39,50	5,30	276,50	NÃO
06.16	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	M2	70,00	13,91	5,50	973,70	NÃO
06.17	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	70,00	16,57	4,77	1.159,90	NÃO
06.18	CANTONEIRA DE FERRO DE 1"X1"X1/8"	M	28,00	54,17	4,00	1.516,76	NÃO
06.19	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO	M	35,00	53,04	6,93	1.856,40	NÃO
07	07 FORROS						
07.01	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO	M2	21,00	207,50	0,01	4.357,50	NÃO
07.02	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	70,00	125,71	0,04	8.799,70	NÃO
07.03	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	70,00	39,16	4,11	2.741,20	NÃO

Administração Central

07.04	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"	M2	35,00	39,02	7,84	1.365,70	NÃO
07.05	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2	210,00	27,99	13,16	5.877,90	NÃO
07.06	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2"	M2	35,00	33,11	6,44	1.158,85	NÃO
07.07	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	210,00	47,17	4,88	9.905,70	NÃO
07.08	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2	210,00	61,25	9,49	12.862,50	NÃO
07.09	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	210,00	3,49	5,68	732,90	NÃO
07.10	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2	70,00	4,81	5,50	336,70	NÃO
07.11	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2	35,00	1,75	5,41	61,25	NÃO
07.12	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	M2	35,00	1,75	5,41	61,25	NÃO
07.13	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	35,00	13,62	5,29	476,70	NÃO
07.14	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	M2	70,00	7,28	5,45	509,60	NÃO
07.15	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	210,00	13,62	5,29	2.860,20	NÃO
07.16	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	M2	35,00	7,28	5,45	254,80	NÃO
07.17	PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO	M	70,00	40,76	1,45	2.853,20	NÃO
07.18	TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO	M2	35,00	121,60	5,64	4.256,00	NÃO
07.19	REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	M2	7,00	6,01	5,50	42,07	NÃO
08	08 REVESTIMENTOS DE PISOS						
08.001	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	350,00	46,15	5,24	16.152,50	NÃO
08.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	350,00	10,92	9,30	3.822,00	NÃO
08.003	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M3	2,00	476,67	7,66	953,34	NÃO

Administração Central

08.004	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	350,00	35,29	4,60	12.351,50	NÃO
08.005	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	350,00	37,17	4,50	13.009,50	NÃO
08.006	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	350,00	74,19	0,05	25.966,50	NÃO
08.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	140,00	209,43	0,00	29.320,20	NÃO
08.008	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	140,00	198,18	0,03	27.745,20	NÃO
08.009	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	21,00	173,22	0,02	3.637,62	NÃO
08.010	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	35,00	173,22	0,02	6.062,70	NÃO
08.011	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	7,00	253,02	0,02	1.771,14	NÃO
08.012	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	7,00	467,55	0,01	3.272,85	NÃO
08.013	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	154,00	17,54	5,44	2.701,16	NÃO
08.014	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	35,00	202,70	0,01	7.094,50	NÃO
08.015	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM	M2	7,00	112,70	0,04	788,90	NÃO
08.016	SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2	7,00	593,13	0,01	4.151,91	NÃO
08.017	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	M2	35,00	11,81	0,25	413,35	NÃO
08.018	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	7,00	253,01	0,02	1.771,07	NÃO
08.019	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	7,00	430,50	7,93	3.013,50	NÃO
08.020	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ	154,00	17,53	0,17	2.699,62	NÃO
08.021	PORCELANATO ESMALTADO	M2	175,00	233,70	3,13	40.897,50	NÃO
08.022	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2	70,00	258,30	13,88	18.081,00	NÃO

Administração Central

08.023	TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	M2	56,00	356,01	2,58	19.936,56	NÃO
08.024	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2	7,00	143,04	9,42	1.001,28	NÃO
08.025	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	M2	7,00	64,33	0,06	450,31	NÃO
08.026	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	70,00	100,69	0,03	7.048,30	NÃO
08.027	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2	7,00	132,30	0,03	926,10	NÃO
08.028	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	M	14,00	60,48	0,07	846,72	NÃO
08.029	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	14,00	142,74	0,04	1.998,36	NÃO
08.030	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M	7,00	233,70	1,06	1.635,90	NÃO
08.031	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM	M	28,00	28,44	0,11	796,32	NÃO
08.032	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	M	35,00	34,90	0,09	1.221,50	NÃO
08.033	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M	140,00	64,06	0,06	8.968,40	NÃO
08.034	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	350,00	27,23	0,15	9.530,50	NÃO
08.035	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M	35,00	37,76	0,11	1.321,60	NÃO
08.036	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	70,00	15,25	0,26	1.067,50	NÃO
08.037	SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPADA	M	7,00	26,72	5,38	187,04	NÃO
08.038	SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 15,5CM)	M	7,00	139,45	0,03	976,15	NÃO
08.039	SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)	M	7,00	150,06	2,29	1.050,42	NÃO
08.040	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	7,00	159,90	0,66	1.119,30	NÃO
08.041	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M	7,00	184,08	0,02	1.288,56	NÃO

Administração Central

08.042	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	28,00	167,28	2,28	4.683,84	NÃO
08.043	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	28,00	216,48	2,35	6.061,44	NÃO
08.044	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	7,00	237,27	0,00	1.660,89	NÃO
08.045	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	14,00	287,77	0,02	4.028,78	NÃO
08.046	SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	7,00	301,35	0,61	2.109,45	NÃO
08.047	SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	7,00	341,94	3,34	2.393,58	NÃO
08.048	PE-02 PEITORIL	M	7,00	98,74	5,23	691,18	NÃO
08.049	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	70,00	301,25	0,00	21.087,50	NÃO
08.050	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	M2	35,00	36,40	0,00	1.274,00	NÃO
08.051	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	M2	21,00	25,99	0,00	545,79	NÃO
08.052	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2	21,00	23,37	0,09	490,77	NÃO
08.053	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2	7,00	11,65	0,34	81,55	NÃO
08.054	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	M2	35,00	8,77	5,29	306,95	NÃO
08.055	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	140,00	2,63	5,40	368,20	NÃO
08.056	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	21,00	3,28	5,48	68,88	NÃO
08.057	RECOLOCAÇÃO E REPREGAMENTO DE SOALHO	M2	35,00	6,01	5,50	210,35	NÃO
08.058	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA	M	35,00	12,39	5,35	433,65	NÃO

Administração Central

08.059	LASTRO DE CONCRETO	M3	7,00	922,50	0,15	6.457,50	NÃO
08.060	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	70,00	19,68	6,99	1.377,60	NÃO
08.061	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	14,00	135,76	4,92	1.900,64	NÃO
08.062	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	M2	7,00	12,46	3,86	87,22	NÃO
08.063	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	280,00	33,30	5,93	9.324,00	NÃO
08.064	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	14,00	472,36	2,50	6.613,04	NÃO
08.065	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	350,00	4,56	9,88	1.596,00	NÃO
08.066	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	M2	301,00	47,91	5,58	14.420,91	NÃO
08.067	PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA	M2	14,00	168,58	13,66	2.360,12	NÃO
08.068	REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2	140,00	50,58	7,70	7.081,20	NÃO
08.069	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2	350,00	40,31	0,07	14.108,50	NÃO
08.070	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	35,00	21,82	5,25	763,70	NÃO
08.071	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	14,00	709,12	0,01	9.927,68	NÃO
08.072	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	14,00	615,91	0,00	8.622,74	NÃO
08.073	REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA	M2	14,00	6,01	5,50	84,14	NÃO
08.074	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM	M2	14,00	681,35	0,00	9.538,90	NÃO
08.075	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA GI-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	14,00	576,59	0,01	8.072,26	NÃO
08.076	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	350,00	21,00	0,10	7.350,00	NÃO

Administração Central

08.077	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	175,00	43,97	0,09	7.694,75	NÃO
08.078	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	350,00	80,79	0,04	28.276,50	NÃO
08.079	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	7,00	83,48	0,00	584,36	NÃO
08.080	REPARO RODAPÉ EM GRANILITE RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M	70,00	46,01	0,09	3.220,70	NÃO
08.081	DEGRAU DE GRANILITE	M	7,00	120,49	0,03	843,43	NÃO
08.082	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M	7,00	147,60	3,15	1.033,20	NÃO
08.083	TESTEIRA DE BORRACHA	M	7,00	32,18	0,09	225,26	NÃO
08.084	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	7,00	690,07	1,01	4.830,49	NÃO
08.085	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	140,00	209,40	0,01	29.316,00	NÃO
08.086	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 MPA COR NATURAL SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2	70,00	162,36	0,39	11.365,20	NÃO
08.087	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M	14,00	108,72	0,02	1.522,08	NÃO
08.088	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP	M	14,00	100,66	0,05	1.409,24	NÃO
08.089	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	14,00	39,36	35,64	551,04	NÃO
08.090	GA-02 GUIA E SARJETA	M	14,00	135,30	1,20	1.894,20	NÃO
08.091	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	M	14,00	157,44	0,44	2.204,16	NÃO
08.092	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	M	21,00	100,93	4,13	2.119,53	NÃO
08.093	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	210,00	46,15	0,09	9.691,50	NÃO
08.094	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	210,00	11,07	8,06	2.324,70	NÃO
08.095	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	210,00	73,80	0,58	15.498,00	NÃO
08.096	QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND.	M2	266,00	160,38	0,01	42.661,08	NÃO

Administração Central

	DIRETA						
08.097	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	70,00	285,31	5,29	19.971,70	NÃO
08.098	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	70,00	109,96	0,04	7.697,20	NÃO
08.099	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	M2	70,00	58,34	5,86	4.083,80	NÃO
08.100	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	70,00	18,61	12,05	1.302,70	NÃO
08.101	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	70,00	4,56	9,88	319,20	NÃO
08.102	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	70,00	20,81	1,00	1.456,70	NÃO
08.103	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	35,00	44,00	0,02	1.540,00	NÃO
08.104	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	7,00	33,30	5,93	233,10	NÃO
08.105	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	7,00	33,30	58,80	233,10	NÃO
09	09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS						
09.01	PM-67 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	1,00	1.904,91	35,68	1.904,91	NÃO
09.02	PM-68 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN	1,00	1.949,49	36,26	1.949,49	NÃO
09.03	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	4,00	825,75	38,82	3.303,00	NÃO
09.04	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	4,00	866,99	38,85	3.467,96	NÃO
09.05	PM-19 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=62CM	UN	1,00	1.205,67	38,15	1.205,67	NÃO
09.06	PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	1,00	1.339,78	35,25	1.339,78	NÃO

Administração Central

09.07	PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	1,00	1.369,65	36,07	1.369,65	NÃO
09.08	PM-23 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	1,00	1.310,90	35,33	1.310,90	NÃO
09.09	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	4,00	823,46	38,81	3.293,84	NÃO
09.10	PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UN	1,00	380,03	40,66	380,03	NÃO
09.11	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	4,00	474,88	38,11	1.899,52	NÃO
09.12	PM-39 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM	UN	1,00	1.514,50	34,84	1.514,50	NÃO
09.13	PM-40 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM	UN	1,00	1.566,18	35,54	1.566,18	NÃO
09.14	PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	1,00	1.390,90	37,97	1.390,90	NÃO
09.15	PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN	4,00	1.446,82	38,00	5.787,28	NÃO
09.16	PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN	4,00	861,49	40,21	3.445,96	NÃO
09.17	PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UN	4,00	1.697,60	37,33	6.790,40	NÃO
09.18	PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA(L=111CM)	UN	1,00	2.236,50	41,99	2.236,50	NÃO
09.19	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	1,00	2.121,89	41,92	2.121,89	NÃO
09.20	PM-58 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	1,00	1.453,47	38,02	1.453,47	NÃO

Administração Central

09.21	PM-59 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	1,00	1.481,58	38,01	1.481,58	NÃO
09.22	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	1,00	866,76	38,77	866,76	NÃO
09.23	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	1,00	913,10	38,79	913,10	NÃO
09.24	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	4,00	1.115,52	37,67	4.462,08	NÃO
09.25	RP-02 REFORCO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	UN	2,00	69,45	36,16	138,90	NÃO
09.26	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	2,00	4,23	39,14	8,46	NÃO
09.27	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	35,00	8,59	39,08	300,65	NÃO
09.28	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	35,00	37,60	39,00	1.316,00	NÃO
09.29	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	7,00	1,19	39,59	8,33	NÃO
09.30	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	7,00	6,88	38,95	48,16	NÃO
09.31	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	7,00	8,59	39,08	60,13	NÃO
09.32	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR, TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	UN	7,00	3,43	39,08	24,01	NÃO
09.33	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	7,00	3,43	39,08	24,01	NÃO
09.34	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	2,00	68,95	38,99	137,90	NÃO
09.35	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,00	42,95	39,00	85,90	NÃO
09.36	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	7,00	1,55	39,45	10,85	NÃO
09.37	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES	M	2,00	17,45	38,79	34,90	NÃO
09.38	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	7,00	49,83	38,99	348,81	NÃO

Administração Central

09.39	RECOLOCAÇÃO DE CREMONA, FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR, TARJETAS E FECHADURAS SOBREPOR	UN	7,00	40,43	38,99	283,01	NÃO
09.40	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	UN	7,00	5,33	38,95	37,31	NÃO
09.41	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	7,00	129,05	38,33	903,35	NÃO
09.42	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	7,00	416,04	39,48	2.912,28	NÃO
09.43	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2	1,00	470,01	28,80	470,01	NÃO
09.44	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2	7,00	474,44	32,08	3.321,08	NÃO
09.45	PORTA TIPO VENEZIANA	M2	7,00	468,43	39,56	3.279,01	NÃO
09.46	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2	7,00	479,52	41,07	3.356,64	NÃO
09.47	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	7,00	116,80	38,29	817,60	NÃO
09.48	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	7,00	207,14	36,09	1.449,98	NÃO
09.49	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM BANDEIRA	CJ	7,00	207,92	36,10	1.455,44	NÃO
09.50	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ	7,00	265,34	39,23	1.857,38	NÃO
09.51	BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	7,00	156,44	36,59	1.095,08	NÃO
09.52	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	7,00	23,10	39,15	161,70	NÃO
09.53	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M	7,00	8,71	39,18	60,97	NÃO
09.54	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M	14,00	9,56	39,87	133,84	NÃO
09.55	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	UN	1,00	1.969,34	40,93	1.969,34	NÃO
09.56	CHAPA GREENBOARD DE 1,3 MM DE ESPESSURA	M2	1,00	152,82	40,67	152,82	NÃO
09.57	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	1,00	249,33	41,60	249,33	NÃO
09.58	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG	1,00	126,30	39,81	126,30	NÃO
09.59	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG	4,00	98,94	38,34	395,76	NÃO
09.60	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN	2,00	109,10	39,13	218,20	NÃO

Administração Central

09.61	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	21,00	25,97	39,91	545,37	NÃO
09.62	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	UN	21,00	15,40	39,51	323,40	NÃO
09.63	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	UN	21,00	24,66	39,97	517,86	NÃO
09.64	DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	UN	21,00	24,66	39,97	517,86	NÃO
09.65	CREMONA COMPLETO	JG	2,00	298,62	39,01	597,24	NÃO
09.66	VARETA PARA CREMONA	M	7,00	36,94	38,89	258,58	NÃO
09.67	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM	UN	7,00	18,41	39,18	128,87	NÃO
09.68	DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"	UN	7,00	23,46	40,02	164,22	NÃO
09.69	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN	7,00	249,33	41,60	1.745,31	NÃO
09.70	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	UN	7,00	220,48	39,67	1.543,36	NÃO
09.71	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UN	7,00	230,47	39,70	1.613,29	NÃO
09.72	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	UN	7,00	251,07	39,71	1.757,49	NÃO
09.73	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM	UN	7,00	216,97	38,33	1.518,79	NÃO
09.74	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	UN	7,00	219,26	38,34	1.534,82	NÃO
09.75	PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM	UN	7,00	260,50	38,52	1.823,50	NÃO
09.76	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	UN	2,00	766,03	32,15	1.532,06	NÃO
09.77	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	UN	2,00	794,91	32,12	1.589,82	NÃO
09.78	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	UN	2,00	824,78	33,72	1.649,56	NÃO
09.79	FECHADURAS E FECHOS PARA PORTAS INT WC - TARGETA LATAO LIVRE-OCUPADO	CJ	4,00	86,73	38,24	346,92	NÃO
09.80	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2	4,00	76,75	40,39	307,00	NÃO
09.81	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 35 MM	UN	1,00	25,31	38,03	25,31	NÃO

Administração Central

09.82	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM	UN	1,00	34,54	39,70	34,54	NÃO
09.83	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 50 MM	UN	1,00	40,11	39,74	40,11	NÃO
09.84	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 60MM - PESO MIN 25G	UN	1,00	7,87	38,85	7,87	NÃO
09.85	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 90MM - PESO MIN 115G	UN	1,00	11,30	38,82	11,30	NÃO
09.86	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	UN	1,00	11,40	38,81	11,40	NÃO
09.87	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO, BRANCO - LINHA COMERCIAL	M2	42,00	305,06	0,01	12.812,52	NÃO
09.88	FAIXA/BATEDOR DE PROTEÇÃO EM MADEIRA DE 20 X 5 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M	35,00	201,34	11,39	7.046,90	NÃO
09.89	ACRÉSCIMO DE VISOR COMPLETO EM PORTA DE MADEIRA	UN	4,00	138,94	52,35	555,76	NÃO
10	10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS						
10.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	4,00	799,50	1,93	3.198,00	NÃO
10.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	4,00	1.599,00	0,70	6.396,00	NÃO
10.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	4,00	1.968,00	11,32	7.872,00	NÃO
10.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN	4,00	1.476,00	18,91	5.904,00	NÃO
10.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	4,00	3.075,00	15,53	12.300,00	NÃO
10.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	4,00	3.690,00	18,07	14.760,00	NÃO
10.007	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	4,00	1.045,50	16,67	4.182,00	NÃO
10.008	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	4,00	2.214,00	16,76	8.856,00	NÃO
10.009	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	4,00	984,00	7,67	3.936,00	NÃO
10.010	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	4,00	3.103,29	0,01	12.413,16	NÃO
10.011	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	4,00	1.414,50	15,30	5.658,00	NÃO

Administração Central

10.012	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	4,00	1.230,00	18,91	4.920,00	NÃO
10.013	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	M2	4,00	984,00	15,67	3.936,00	NÃO
10.014	EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)	UN	4,00	1.034,49	39,32	4.137,96	NÃO
10.015	EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M)	UN	4,00	1.230,00	13,07	4.920,00	NÃO
10.016	EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M)	UN	4,00	1.845,00	10,49	7.380,00	NÃO
10.017	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	4,00	1.353,00	22,54	5.412,00	NÃO
10.018	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50	M2	4,00	590,40	28,08	2.361,60	NÃO
10.019	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	UN	4,00	2.706,00	16,45	10.824,00	NÃO
10.020	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	UN	1,00	8.610,00	18,81	8.610,00	NÃO
10.021	PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)	UN	1,00	4.551,00	18,79	4.551,00	NÃO
10.022	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	4,00	4.674,00	23,32	18.696,00	NÃO
10.023	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN	4,00	4.797,00	26,88	19.188,00	NÃO
10.024	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00	3.690,00	25,48	3.690,00	NÃO
10.025	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	4,00	1.845,00	20,02	7.380,00	NÃO
10.026	PF-23 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=140CM	UN	2,00	5.535,00	16,43	11.070,00	NÃO
10.027	PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=82CM	UN	4,00	3.444,00	18,69	13.776,00	NÃO
10.028	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA CHAPA PERFURADA L=180CM	UN	2,00	5.535,00	36,20	11.070,00	NÃO
10.029	PF-26 PORTA DE FERRO C/BANDEIRA PARA HALL ELEVADOR L=90CM	UN	1,00	3.444,00	15,60	3.444,00	NÃO
10.030	PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM	UN	4,00	2.829,00	15,70	11.316,00	NÃO
10.031	PF-29 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA 90X260CM	UN	4,00	3.075,00	24,96	12.300,00	NÃO

Administração Central

10.032	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	4,00	4.920,00	28,35	19.680,00	NÃO
10.033	PORTA DE ENROLAR MANUAL, CEGA OU VAZADA	M2	4,00	281,95	42,72	1.127,80	NÃO
10.034	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	4,00	3.075,00	27,24	12.300,00	NÃO
10.035	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN	1,00	4.843,43	40,77	4.843,43	NÃO
10.036	PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15	M2	4,00	2.214,00	31,98	8.856,00	NÃO
10.037	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN	1,00	4.305,00	8,76	4.305,00	NÃO
10.038	PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	4,00	375,22	13,92	1.500,88	NÃO
10.039	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	4,00	997,53	0,05	3.990,12	NÃO
10.040	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	4,00	1.451,40	0,52	5.805,60	NÃO
10.041	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	4,00	184,50	0,77	738,00	NÃO
10.042	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	4,00	172,20	0,59	688,80	NÃO
10.043	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	4,00	1.168,50	7,93	4.674,00	NÃO
10.044	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	4,00	799,50	17,34	3.198,00	NÃO
10.045	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	4,00	1.107,00	9,88	4.428,00	NÃO
10.046	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	4,00	2.214,00	11,68	8.856,00	NÃO
10.047	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	M2	4,00	615,00	0,44	2.460,00	NÃO
10.048	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	1,00	1.008,60	0,90	1.008,60	NÃO
10.049	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	1,00	1.599,00	8,86	1.599,00	NÃO
10.050	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	4,00	1.230,00	12,49	4.920,00	NÃO
10.051	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	M2	4,00	922,50	10,13	3.690,00	NÃO
10.052	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	4,00	971,70	6,37	3.886,80	NÃO

Administração Central

10.053	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2	7,00	615,00		3,78	4.305,00	NÃO
10.054	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	14,00	221,40		7,60	3.099,60	NÃO
10.055	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2	7,00	67,65		4,72	473,55	NÃO
10.056	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	7,00	474,78		0,05	3.323,46	NÃO
10.057	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	7,00	848,70		0,05	5.940,90	NÃO
10.058	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	7,00	824,10		0,23	5.768,70	NÃO
10.059	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	7,00	1.400,97		0,08	9.806,79	NÃO
10.060	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	7,00	1.675,26		0,06	11.726,82	NÃO
10.061	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	7,00	861,00		6,04	6.027,00	NÃO
10.062	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	M2	98,00	33,21		26,80	3.254,58	NÃO
10.063	CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	4,00	383,76		0,28	1.535,04	NÃO
10.064	CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	7,00	1.036,89		0,07	7.258,23	NÃO
10.065	CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	4,00	1.373,91		0,08	5.495,64	NÃO
10.066	EM-07 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADA ACESSO POÇO DO ELEVADOR	UN	4,00	1.107,00		18,07	4.428,00	NÃO
10.067	CAIXILHARIA EM ALUMINIO	KG	7,00	159,90		10,25	1.119,30	NÃO
10.068	CAIXILHARIA EM FERRO	KG	7,00	59,04		19,85	413,28	NÃO
10.069	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	28,00	676,50		2,81	18.942,00	NÃO
10.070	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	35,00	836,40		0,43	29.274,00	NÃO

Administração Central

10.071	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	28,00	738,00	18,08	20.664,00	NÃO
10.072	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	430,50	20,97	1.722,00	NÃO
10.073	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	385,64	40,41	1.542,56	NÃO
10.074	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	615,00	40,98	2.460,00	NÃO
10.075	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	528,90	12,66	2.115,60	NÃO
10.076	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	14,00	1.599,00	12,92	22.386,00	NÃO
10.077	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	1.845,00	9,68	7.380,00	NÃO
10.078	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMPOS	UN	7,00	3,69	20,13	25,83	NÃO
10.079	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	35,00	21,93	39,03	767,55	NÃO
10.080	RETIRADA DE TELA	M2	35,00	6,46	39,06	226,10	NÃO
10.081	RETIRADA DE BATENTES	UN	7,00	37,60	39,00	263,20	NÃO
10.082	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	35,00	11,41	39,02	399,35	NÃO
10.083	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	35,00	9,13	39,01	319,55	NÃO
10.084	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M	7,00	25,07	38,99	175,49	NÃO
10.085	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	7,00	31,34	38,98	219,38	NÃO
10.086	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	UN	7,00	40,74	38,99	285,18	NÃO
10.087	RECOLOCACAO DE TELA	M2	14,00	8,50	39,02	119,00	NÃO
10.088	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	35,00	27,40	39,00	959,00	NÃO
10.089	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	28,00	25,12	38,98	703,36	NÃO

Administração Central

10.090	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	M	14,00	25,07	38,99	350,98	NÃO
10.091	CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO	M2	7,00	1.414,50	15,30	9.901,50	NÃO
10.092	CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	M2	7,00	1.230,00	18,91	8.610,00	NÃO
10.093	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	M2	4,00	414,51	0,12	1.658,04	NÃO
10.094	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	2,00	922,50	0,79	1.845,00	NÃO
10.095	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	2,00	897,90	0,29	1.795,80	NÃO
10.096	TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	M2	35,00	270,60	8,34	9.471,00	NÃO
10.097	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	7,00	467,40	3,59	3.271,80	NÃO
10.098	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	7,00	51,66	1,36	361,62	NÃO
10.099	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN	7,00	43,05	6,49	301,35	NÃO
10.100	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	7,00	116,85	2,36	817,95	NÃO
10.101	CADEADO E PORTA CADEADO	UN	4,00	51,66	3,17	206,64	NÃO
10.102	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M2	420,00	11,07	2,47	4.649,40	NÃO
10.103	FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)	KG	134,00	60,27	18,18	8.076,18	NÃO
10.104	CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	7,00	1.168,50	7,70	8.179,50	NÃO
10.105	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	7,00	799,50	10,94	5.596,50	NÃO
10.106	CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	7,00	1.574,40	12,73	11.020,80	NÃO
10.107	BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	M	7,00	59,04	1,24	413,28	NÃO
10.108	PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO"	UN	7,00	27,06	6,95	189,42	NÃO
10.109	FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM)	M	7,00	1.223,85	0,09	8.566,95	NÃO

Administração Central

10.110	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	7,00	1.365,30	0,01	9.557,10	NÃO
10.111	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	M	7,00	1.467,39	0,05	10.271,73	NÃO
10.112	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	2,00	961,86	0,05	1.923,72	NÃO
10.113	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	2,00	922,50	25,72	1.845,00	NÃO
10.114	PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)	UN	1,00	7.750,23	0,01	7.750,23	NÃO
10.115	PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)	UN	1,00	9.483,30	0,00	9.483,30	NÃO
10.116	PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)	UN	2,00	6.783,45	0,00	13.566,90	NÃO
10.117	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	UN	1,00	10.701,00	10,91	10.701,00	NÃO
10.118	PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)	UN	1,00	7.380,00	9,26	7.380,00	NÃO
10.119	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM (ALAMBRADO)	M2	7,00	1.025,82	0,10	7.180,74	NÃO
10.120	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	2,00	488,31	0,04	976,62	NÃO
10.121	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	UN	1,00	18,38	38,98	18,38	NÃO
10.122	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	476,00	1,55	39,45	737,80	NÃO
10.123	FERRO TRABALHADO (GRADIL)	KG	7,00	49,15	0,00	344,05	NÃO
10.124	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	M2	70,00	94,71	8,77	6.629,70	NÃO
10.125	TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE	M	35,00	137,76	0,10	4.821,60	NÃO
10.126	TUBO DE F.G. 1 1/4" P/ SUSTENT.TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-TRAVAMENTO	M	2,00	94,71	0,11	189,42	NÃO

Administração Central

10.127	PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	7,00	248,20	79,94	1.737,40	NÃO
10.128	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	7,00	799,50	38,91	5.596,50	NÃO
10.129	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M2	7,00	750,30	0,09	5.252,10	NÃO
10.130	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR COM MAÇANETA E CHAVE, PARA PORTA EM VIDRO DE 1 FOLHA	CJ	2,00	868,38	0,01	1.736,76	NÃO
10.131	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR COM MAÇANETA E CHAVE, PARA PORTA DUPLA EM VIDRO	CJ	2,00	1.986,45	0,01	3.972,90	NÃO
10.132	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL COMPLETA, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE, PARA VÃOS DE 1,40 A 1,60 M	CJ	4,00	1.723,23	0,05	6.892,92	NÃO
10.133	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL COMPLETA, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE, PARA VÃOS DE 1,70 A 2,60 M	CJ	4,00	1.831,47	0,05	7.325,88	NÃO
11	11 VIDROS						
11.01	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	7,00	123,00	1,19	861,00	NÃO
11.02	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	140,00	153,75	2,22	21.525,00	NÃO
11.03	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	42,00	196,80	9,15	8.265,60	NÃO
11.04	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM	M2	14,00	306,27	0,15	4.287,78	NÃO
11.05	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2	7,00	164,82	0,71	1.153,74	NÃO
11.06	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)	M2	7,00	984,00	37,71	6.888,00	NÃO
11.07	EP-01 ESPELHO	UN	7,00	559,65	0,12	3.917,55	NÃO
11.08	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	70,00	15,38	0,71	1.076,60	NÃO
12	12 IMPERMEABILIZAÇÕES						
12.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	7,00	73,80	1,94	516,60	NÃO

Administração Central

12.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2	35,00	108,87	0,03	3.810,45	NÃO
12.03	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2	35,00	13,79	0,29	482,65	NÃO
12.04	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICACAO 4 DEMAOS	M2	35,00	26,20	0,08	917,00	NÃO
12.05	IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO	M2	35,00	212,97	0,04	7.453,95	NÃO
12.06	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM	M2	35,00	535,14	0,00	18.729,90	NÃO
12.07	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	210,00	135,30	6,84	28.413,00	NÃO
12.08	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	M2	70,00	164,76	0,02	11.533,20	NÃO
12.09	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	140,00	76,25	0,03	10.675,00	NÃO
12.10	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	70,00	62,72	0,03	4.390,40	NÃO
12.11	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2	210,00	147,60	8,33	30.996,00	NÃO
12.12	IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICACAO 4 DEMÃOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2	70,00	105,78	2,94	7.404,60	NÃO
12.13	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	70,00	40,80	0,10	2.856,00	NÃO
12.14	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	210,00	36,90	0,24	7.749,00	NÃO
12.15	ARGAMASSA PARA PROTECAO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	M2	210,00	38,13	1,60	8.007,30	NÃO
12.16	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	M2	70,00	108,87	0,03	7.620,90	NÃO

Administração Central

12.17	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2	35,00	13,79	0,29	482,65	NÃO
12.18	IMPERMEABIL RESERV. ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICAÇÃO 4 DEMÃOS	M2	35,00	30,22	0,13	1.057,70	NÃO
12.19	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	350,00	19,68	3,05	6.888,00	NÃO
12.20	JUNTAS DE DILATAÇAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	350,00	18,41	-6.036,67	6.443,50	SIM
12.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇAO	M	35,00	16,97	0,24	593,95	NÃO
12.22	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M	35,00	8,87	0,45	310,45	NÃO
12.23	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA	M	35,00	330,28	0,01	11.559,80	NÃO
12.24	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA	M	7,00	201,67	0,02	1.411,69	NÃO
12.25	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO	M	35,00	61,59	0,05	2.155,65	NÃO
12.26	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	70,00	38,13	4,20	2.669,10	NÃO
12.27	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M2	210,00	11,55	0,17	2.425,50	NÃO
12.28	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	M2	210,00	13,86	0,29	2.910,60	NÃO
12.29	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO	M2	35,00	1,12	1,75	39,20	NÃO
12.30	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	M2	7,00	22,52	0,18	157,64	NÃO
12.31	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	M2	7,00	7,38	4,40	51,66	NÃO
12.32	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMAOS, SILICONE BASE AGUA	M2	7,00	24,87	0,20	174,09	NÃO
12.33	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	M2	140,00	49,45	0,06	6.923,00	NÃO

Administração Central

12.34	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	140,00	49,20	4,43	6.888,00	NÃO
12.35	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	M2	140,00	36,88	0,11	5.163,20	NÃO
12.36	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	M2	140,00	84,89	-1,42	11.884,60	SIM
12.37	PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M2	7,00	98,45	0,04	689,15	NÃO
13	13 PINTURA						
13.01	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M2	14,00	22,14	13,79	309,96	NÃO
13.02	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	161,00	21,06	0,14	3.390,66	NÃO
13.03	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	350,00	21,07	25,12	7.374,50	NÃO
13.04	OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)	M2	70,00	22,14	2,60	1.549,80	NÃO
13.05	ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	M2	231,00	29,75	0,10	6.872,25	NÃO
13.06	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	21,00	30,17	0,13	633,57	NÃO
13.07	APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	M2	105,00	1,02	93,48	107,10	NÃO
13.08	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M2	28,00	24,23	0,12	678,44	NÃO
13.09	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG	7,00	5,54	2,64	38,78	NÃO
13.10	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2	210,00	15,99	5,38	3.357,90	NÃO
13.11	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	546,00	19,36	0,21	10.570,56	NÃO
13.12	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	676,00	28,59	0,10	19.326,84	NÃO
13.13	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	175,00	36,99	0,08	6.473,25	NÃO
13.14	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	490,00	51,05	5,71	25.014,50	NÃO

Administração Central

13.15	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	M2	161,00	33,21	10,29	5.346,81	NÃO
13.16	OLEO	M2	70,00	30,75	13,14	2.152,50	NÃO
13.17	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	308,00	38,13	11,22	11.744,04	NÃO
13.18	ESMALTE	M2	700,00	30,75	14,91	21.525,00	NÃO
13.19	TINTA LATEX STANDARD	M2	700,00	35,67	8,80	24.969,00	NÃO
13.20	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	490,00	46,74	8,80	22.902,60	NÃO
13.21	OLEO EM FORRO DE MADEIRA	M2	70,00	41,82	13,61	2.927,40	NÃO
13.22	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA	M2	70,00	43,05	12,14	3.013,50	NÃO
13.23	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	M2	70,00	44,28	10,07	3.099,60	NÃO
13.24	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	M2	49,00	28,29	9,39	1.386,21	NÃO
13.25	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	M2	700,00	28,29	7,46	19.803,00	NÃO
13.26	TINTA LATEX PARA PISO	M2	420,00	25,83	17,24	10.848,60	NÃO
13.27	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,00	27,68	10,85	193,76	NÃO
13.28	ÓLEO SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,00	29,52	15,34	1.033,20	NÃO
13.29	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	56,00	36,90	8,12	2.066,40	NÃO
13.30	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	M2	7,00	13,53	8,21	94,71	NÃO
13.31	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	21,00	29,52	13,02	619,92	NÃO
13.32	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,00	27,68	11,34	193,76	NÃO
13.33	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	49,00	31,98	12,81	1.567,02	NÃO
13.34	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	350,00	34,44	7,96	12.054,00	NÃO
13.35	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,00	36,90	10,65	774,90	NÃO
13.36	PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,00	40,59	9,88	1.420,65	NÃO

Administração Central

13.37	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,00	38,13	10,47	800,73	NÃO
13.38	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,00	65,19	11,49	1.368,99	NÃO
13.39	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2	42,00	19,68	9,64	826,56	NÃO
13.40	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	70,00	44,28	9,93	3.099,60	NÃO
13.41	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2	14,00	35,67	12,12	499,38	NÃO
13.42	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	M2	210,00	39,36	10,34	8.265,60	NÃO
13.43	ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	63,00	8,00	12,18	504,00	NÃO
13.44	ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	14,00	8,12	13,06	113,68	NÃO
13.45	ENVERNIZAMENTO DE RODAPES,BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	14,00	5,17	7,68	72,38	NÃO
13.46	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	182,00	15,38	13,01	2.799,16	NÃO
13.47	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	91,00	10,46	15,58	951,86	NÃO
13.48	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	105,00	10,46	15,58	1.098,30	NÃO
13.49	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO	M	14,00	15,99	8,00	223,86	NÃO
13.50	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M	7,00	16,61	9,53	116,27	NÃO
13.51	CAIACAO	M2	238,00	10,46	3,68	2.489,48	NÃO
13.52	TINTA LÁTEX ECONÔMICA	M2	7,00	26,45	7,68	185,15	NÃO
13.53	TINTA LATEX STANDARD	M2	665,00	28,29	8,00	18.812,85	NÃO
13.54	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	M2	28,00	25,83	9,84	723,24	NÃO
13.55	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	350,00	40,59	8,87	14.206,50	NÃO

Administração Central

13.56	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2	70,00	19,99	38,94	1.399,30	NÃO
13.57	HIDROFUGO A BASE DE SILICONE	M2	70,00	49,20	8,97	3.444,00	NÃO
13.58	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	21,00	25,83	11,51	542,43	NÃO
13.59	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	M2	49,00	14,76	5,69	723,24	NÃO
13.60	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMA0 PRIMER +2 DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	70,00	24,60	21,58	1.722,00	NÃO
13.61	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ	154,00	17,22	0,40	2.651,88	NÃO
13.62	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN	7,00	1.476,00	5,88	10.332,00	NÃO
13.63	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	133,00	2,46	5,75	327,18	NÃO
13.64	TINTA LATEX PARA PISO	M2	280,00	28,29	9,36	7.921,20	NÃO
13.65	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	M2	70,00	1,85	19,91	129,50	NÃO
13.66	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	700,00	2,69	39,96	1.883,00	NÃO
13.67	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	M2	350,00	3,79	38,97	1.326,50	NÃO
13.68	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT	M2	350,00	4,69	39,25	1.641,50	NÃO
13.69	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	M2	350,00	5,69	39,14	1.991,50	NÃO
13.70	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	M2	350,00	5,69	39,14	1.991,50	NÃO
13.71	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUI	M2	56,00	5,69	39,14	318,64	NÃO
13.72	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2	350,00	22,14	23,60	7.749,00	NÃO

Administração Central

13.73	PINTURA EM AZULEJO	M2	35,00	17,69	40,03	619,15	NÃO
13.74	OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	35,00	19,68	11,15	688,80	NÃO
13.75	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	700,00	22,14	11,55	15.498,00	NÃO
13.76	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1.400,00	17,22	10,96	24.108,00	NÃO
13.77	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	35,00	29,52	13,76	1.033,20	NÃO
13.78	OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M	35,00	3,94	26,08	137,90	NÃO
13.79	ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCA	M2	35,00	23,41	40,36	819,35	NÃO
13.80	OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	35,00	15,74	40,02	550,90	NÃO
13.81	VERNIZ ANTIPICHAÇÃO 2 DEMAOS	M2	28,00	25,67	41,80	718,76	NÃO
13.82	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	35,00	20,96	39,23	733,60	NÃO
13.83	PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS	UN	4,00	861,00	5,94	3.444,00	NÃO
13.84	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR	M2	1.400,00	17,22	2,44	24.108,00	NÃO
13.85	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	700,00	20,91	8,13	14.637,00	NÃO
13.86	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	700,00	30,75	11,36	21.525,00	NÃO
13.87	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	14,00	31,98	13,59	447,72	NÃO
13.88	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	2,00	20,91	7,31	41,82	NÃO

Administração Central

13.89	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	140,00	20,91	13,74	2.927,40	NÃO
13.90	OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	35,00	20,91	11,59	731,85	NÃO
13.91	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	700,00	19,68	9,14	13.776,00	NÃO
13.92	OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	7,00	18,45	13,05	129,15	NÃO
13.93	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	7,00	20,91	12,84	146,37	NÃO
13.94	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	7,00	12,30	15,98	86,10	NÃO
13.95	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	7,00	24,60	13,56	172,20	NÃO
13.96	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	70,00	14,76	8,21	1.033,20	NÃO
13.97	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	140,00	25,83	14,30	3.616,20	NÃO
13.98	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2	35,00	169,74	0,01	5.940,90	NÃO
14	14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
14.001	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	UN	2,00	1.845,00	13,23	3.690,00	NÃO
14.002	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	2,00	150,80	7,59	301,60	NÃO
14.003	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4,00	249,01	5,75	996,04	NÃO
14.004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	2,00	2.583,09	26,69	5.166,18	NÃO
14.005	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	7.709,66	7,30	7.709,66	NÃO
14.006	AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T E E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA AES ELETROPAULO	UN	1,00	6.316,91	3,54	6.316,91	NÃO

Administração Central

14.007	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T E IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA - CPFL, EDP BANDEIRANTE E ELEKTRO	UN	1,00	5.917,97				
					2,86	5.917,97	NÃO	
14.008	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	2.741,02				
					3,46	2.741,02	NÃO	
14.009	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	3.540,24				
					3,36	3.540,24	NÃO	
14.010	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL	UN	1,00	7.125,09				
					3,84	7.125,09	NÃO	
14.011	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	1.553,79				
					6,12	3.107,58	NÃO	
14.012	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	1.791,53				
					5,90	3.583,06	NÃO	
14.013	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	2.349,00				
					6,98	4.698,00	NÃO	
14.014	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	3.101,83				
					6,90	6.203,66	NÃO	
14.015	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	3.575,47				
					7,70	3.575,47	NÃO	
14.016	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.692,59				
					6,12	4.692,59	NÃO	
14.017	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	5.487,26				
					6,96	5.487,26	NÃO	
14.018	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	6.293,31				
					6,42	6.293,31	NÃO	
14.019	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	1.751,00				
					6,09	3.502,00	NÃO	
14.020	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	2.059,94				
					5,84	4.119,88	NÃO	

Administração Central

14.021	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	2.762,92	7,08	5.525,84	NÃO
14.022	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	3.671,86	7,03	7.343,72	NÃO
14.023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	4.286,53	7,87	8.573,06	NÃO
14.024	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	5.620,34	6,01	11.240,68	NÃO
14.025	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	6.640,86	6,84	13.281,72	NÃO
14.026	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	7.677,03	6,39	15.354,06	NÃO
14.027	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-00-125 A - SEM FUSÍVEIS	UN	4,00	210,40	86,97	841,60	NÃO
14.028	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-1-250 A - SEM FUSÍVEIS	UN	2,00	395,32	91,86	790,64	NÃO
14.029	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-2-400 A - SEM FUSÍVEIS	UN	4,00	561,37	89,68	2.245,48	NÃO
14.030	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	56,00	117,93	4,90	6.604,08	NÃO
14.031	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	14,00	157,38	4,82	2.203,32	NÃO
14.032	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	28,00	136,19	4,86	3.813,32	NÃO
14.033	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	7,00	173,86	4,82	1.217,02	NÃO
14.034	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	2,00	605,89	4,67	1.211,78	NÃO
14.035	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	734,75	5,48	734,75	NÃO

Administração Central

14.036	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN	2,00	412,94	4,70	825,88	NÃO
14.037	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A	UN	1,00	391,90	5,29	391,90	NÃO
14.038	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1,00	1.851,72	4,68	1.851,72	NÃO
14.039	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	350,00	22,14	0,09	7.749,00	NÃO
14.040	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	175,00	36,16	0,11	6.328,00	NÃO
14.041	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	175,00	52,21	0,04	9.136,75	NÃO
14.042	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	175,00	80,81	0,04	14.141,75	NÃO
14.043	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	70,00	104,80	0,06	7.336,00	NÃO
14.044	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	70,00	143,42	0,03	10.039,40	NÃO
14.045	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	70,00	176,26	0,01	12.338,20	NÃO
14.046	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	70,00	214,27	0,02	14.998,90	NÃO
14.047	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	21,00	262,24	0,03	5.507,04	NÃO
14.048	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	21,00	330,26	0,02	6.935,46	NÃO
14.049	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	1.050,00	14,22	0,07	14.931,00	NÃO
14.050	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	2.100,00	8,66	5,97	18.186,00	NÃO
14.051	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	2.100,00	12,29	6,33	25.809,00	NÃO
14.052	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	350,00	19,18	2,98	6.713,00	NÃO
14.053	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	700,00	32,34	6,04	22.638,00	NÃO
14.054	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	140,00	51,43	5,56	7.200,20	NÃO
14.055	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	140,00	72,75	5,58	10.185,00	NÃO
14.056	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	140,00	95,12	6,07	13.316,80	NÃO
14.057	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	140,00	127,56	5,78	17.858,40	NÃO
14.058	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	126,00	160,39	5,60	20.209,14	NÃO
14.059	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	49,00	200,45	6,63	9.822,05	NÃO

Administração Central

14.060	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	105,00	32,12	5,58	3.372,60	NÃO
14.061	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	308,00	40,52	5,57	12.480,16	NÃO
14.062	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	35,00	50,50	6,38	1.767,50	NÃO
14.063	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	70,00	57,05	3,60	3.993,50	NÃO
14.064	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	35,00	67,61	3,48	2.366,35	NÃO
14.065	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	35,00	87,35	3,06	3.057,25	NÃO
14.066	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	35,00	106,04	4,93	3.711,40	NÃO
14.067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	70,00	123,00	17,87	8.610,00	NÃO
14.068	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	21,00	28,08	4,59	589,68	NÃO
14.069	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	70,00	34,46	4,49	2.412,20	NÃO
14.070	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	350,00	22,00	5,17	7.700,00	NÃO
14.071	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	7,00	1.815,48	0,02	12.708,36	NÃO
14.072	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	14,00	182,66	0,00	2.557,24	NÃO
14.073	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	7,00	724,22	0,00	5.069,54	NÃO
14.074	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN	7,00	1.885,59	0,00	13.199,13	NÃO
14.075	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	7,00	635,54	0,00	4.448,78	NÃO
14.076	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	UN	7,00	58,15	90,09	407,05	NÃO

Administração Central

14.077	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN	7,00	659,22	0,00	4.614,54	NÃO
14.078	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	7,00	626,33	0,00	4.384,31	NÃO
14.079	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	7,00	656,18	0,00	4.593,26	NÃO
14.080	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	7,00	17,36	6,82	121,52	NÃO
14.081	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	21,00	22,52	12,24	472,92	NÃO
14.082	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	21,00	38,09	13,94	799,89	NÃO
14.083	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	21,00	50,25	13,05	1.055,25	NÃO
14.084	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	14,00	72,66	13,61	1.017,24	NÃO
14.085	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M	7,00	257,70	14,49	1.803,90	NÃO
14.086	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	7,00	441,13	0,01	3.087,91	NÃO
14.087	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	14,00	12,67	4,81	177,38	NÃO
14.088	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	7,00	33,26	5,00	232,82	NÃO
14.089	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	7,00	52,84	10,44	369,88	NÃO
14.090	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	28,00	77,10	10,35	2.158,80	NÃO
14.091	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	14,00	95,61	5,67	1.338,54	NÃO
14.092	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	28,00	148,69	9,95	4.163,32	NÃO
14.093	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M	7,00	176,28	4,93	1.233,96	NÃO
14.094	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	7,00	419,00	2,23	2.933,00	NÃO
14.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	42,00	35,25	4,88	1.480,50	NÃO
14.096	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	98,00	25,97	4,94	2.545,06	NÃO
14.097	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	154,00	86,10	4,74	13.259,40	NÃO

Administração Central

14.098	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	21,00	125,62	4,64	2.638,02	NÃO
14.099	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	7,00	376,20	4,64	2.633,40	NÃO
14.100	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	7,00	36,29	0,03	254,03	NÃO
14.101	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A	UN	7,00	87,31	4,70	611,17	NÃO
14.102	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	350,00	49,20	16,77	17.220,00	NÃO
14.103	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	700,00	61,50	14,98	43.050,00	NÃO
14.104	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	119,00	86,10	10,64	10.245,90	NÃO
14.105	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	189,00	98,40	12,62	18.597,60	NÃO
14.106	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	140,00	123,00	9,58	17.220,00	NÃO
14.107	ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES	M	35,00	135,30	24,56	4.735,50	NÃO
14.108	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M	182,00	147,60	20,91	26.863,20	NÃO
14.109	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	315,00	27,06	20,46	8.523,90	NÃO
14.110	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	147,00	36,90	14,01	5.424,30	NÃO
14.111	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	105,00	43,05	20,19	4.520,25	NÃO
14.112	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	161,00	49,20	16,86	7.921,20	NÃO
14.113	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	14,00	67,61	3,48	946,54	NÃO

Administração Central

14.114	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	28,00	87,35	3,06	2.445,80	NÃO
14.115	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	189,00	92,25	17,29	17.435,25	NÃO
14.116	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	14,00	146,09	2,45	2.045,26	NÃO
14.117	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	56,00	28,08	4,59	1.572,48	NÃO
14.118	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	70,00	34,46	4,49	2.412,20	NÃO
14.119	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	70,00	22,00	5,17	1.540,00	NÃO
14.120	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN	7,00	439,34	0,00	3.075,38	NÃO
14.121	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	UN	21,00	523,32	0,00	10.989,72	NÃO
14.122	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	14,00	743,60	0,00	10.410,40	NÃO
14.123	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	14,00	825,26	0,00	11.553,64	NÃO
14.124	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	14,00	1.127,10	0,00	15.779,40	NÃO
14.125	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	14,00	17,36	6,82	243,04	NÃO
14.126	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	42,00	22,52	12,24	945,84	NÃO
14.127	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	14,00	38,09	13,94	533,26	NÃO
14.128	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00	106,81	5,46	213,62	NÃO
14.129	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	70,00	103,23	4,85	7.226,10	NÃO
14.130	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	28,00	142,68	4,78	3.995,04	NÃO
14.131	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	245,00	28,41	4,98	6.960,45	NÃO
14.132	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	42,00	136,19	4,86	5.719,98	NÃO
14.133	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	49,00	173,86	4,82	8.519,14	NÃO
14.134	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00	1.779,01	6,82	3.558,02	NÃO

Administração Central

14.135	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	2,00	1.793,20	6,28	3.586,40	NÃO
14.136	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	2,00	1.823,57	5,51	3.647,14	NÃO
14.137	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3 A 4 HP	UN	2,00	1.682,52	4,88	3.365,04	NÃO
14.138	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	2,00	1.970,80	6,29	3.941,60	NÃO
14.139	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00	1.732,39	6,36	3.464,78	NÃO
14.140	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	2,00	1.784,10	5,23	3.568,20	NÃO
14.141	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	2,00	1.812,36	5,43	3.624,72	NÃO
14.142	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	2,00	889,15	6,68	1.778,30	NÃO
14.143	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	2,00	948,38	3,74	1.896,76	NÃO
14.144	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	2,00	987,00	6,92	1.974,00	NÃO
14.145	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 10 HP	UN	2,00	1.278,02	8,95	2.556,04	NÃO
14.146	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	2,00	927,57	4,74	1.855,14	NÃO
14.147	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 MA	UN	2,00	572,96	2,40	1.145,92	NÃO
14.148	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 MA	UN	2,00	640,44	2,85	1.280,88	NÃO

Administração Central

14.149	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	2,00	609,91	2,62	1.219,82	NÃO
14.150	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	2,00	645,01	1,70	1.290,02	NÃO
14.151	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	2,00	901,79	2,47	1.803,58	NÃO
14.152	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN	2,00	1.232,48	4,22	2.464,96	NÃO
14.153	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	7,00	24,96	5,63	174,72	NÃO
14.154	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	7,00	39,52	5,88	276,64	NÃO
14.155	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN	7,00	27,34	5,50	191,38	NÃO
14.156	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	7,00	42,62	5,48	298,34	NÃO
14.157	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN	21,00	65,76	5,48	1.380,96	NÃO
14.158	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN	7,00	100,50	5,53	703,50	NÃO
14.159	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	7,00	142,25	5,56	995,75	NÃO
14.160	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN	7,00	195,30	5,59	1.367,10	NÃO
14.161	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	14,00	250,13	5,20	3.501,82	NÃO
14.162	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	28,00	430,50	21,31	12.054,00	NÃO
14.163	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	7,00	738,00	17,52	5.166,00	NÃO
14.164	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M	UN	7,00	815,67	5,07	5.709,69	NÃO
14.165	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M	UN	7,00	473,41	5,04	3.313,87	NÃO

Administração Central

14.166	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN	7,00	123,91	6,09	867,37	NÃO
14.167	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	7,00	162,18	3,77	1.135,26	NÃO
14.168	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	UN	7,00	298,77	5,02	2.091,39	NÃO
14.169	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM	UN	7,00	586,57	8,49	4.105,99	NÃO
14.170	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	UN	7,00	223,71	5,72	1.565,97	NÃO
14.171	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	700,00	3,25	3,56	2.275,00	NÃO
14.172	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	6.300,00	4,37	3,96	27.531,00	NÃO
14.173	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	4.200,00	5,93	3,89	24.906,00	NÃO
14.174	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	3.500,00	7,74	3,49	27.090,00	NÃO
14.175	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.400,00	13,44	5,55	18.816,00	NÃO
14.176	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.050,00	20,70	6,59	21.735,00	NÃO
14.177	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	350,00	34,14	5,69	11.949,00	NÃO
14.178	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	210,00	49,41	5,40	10.376,10	NÃO
14.179	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	420,00	75,37	6,77	31.655,40	NÃO
14.180	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	70,00	97,63	6,89	6.834,10	NÃO
14.181	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	70,00	132,88	7,38	9.301,60	NÃO
14.182	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	35,00	166,76	5,40	5.836,60	NÃO
14.183	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	21,00	6,96	0,14	146,16	NÃO
14.184	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	70,00	184,50	23,41	12.915,00	NÃO

Administração Central

14.185	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	28,00	294,12	4,89	8.235,36	NÃO
14.186	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	7,00	314,30	4,64	2.200,10	NÃO
14.187	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE	UN	21,00	264,97	3,90	5.564,37	NÃO
14.188	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	7,00	375,91	3,56	2.631,37	NÃO
14.189	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	7,00	296,70	4,92	2.076,90	NÃO
14.190	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	7,00	356,37	4,27	2.494,59	NÃO
14.191	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	14,00	246,37	5,06	3.449,18	NÃO
14.192	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	35,00	244,72	5,04	8.565,20	NÃO
14.193	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	70,00	270,60	14,08	18.942,00	NÃO
14.194	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	21,00	134,05	4,50	2.815,05	NÃO
14.195	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	7,00	204,56	4,59	1.431,92	NÃO
14.196	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	7,00	221,38	5,12	1.549,66	NÃO
14.197	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NB 15465	UN	7,00	216,89	4,79	1.518,23	NÃO
14.198	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVE NBR 15465	UN	14,00	175,64	4,55	2.458,96	NÃO

Administração Central

14.199	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	7,00	249,54	3,61	1.746,78	NÃO
14.200	INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	7,00	157,39	5,16	1.101,73	NÃO
14.201	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	35,00	154,16	4,70	5.395,60	NÃO
14.202	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	35,00	173,59	4,77	6.075,65	NÃO
14.203	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	14,00	232,08	5,05	3.249,12	NÃO
14.204	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	7,00	221,78	4,75	1.552,46	NÃO
14.205	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	335,36	5,25	335,36	NÃO
14.206	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	35,00	369,00	22,69	12.915,00	NÃO
14.207	CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	350,50	1,03	350,50	NÃO
14.208	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	7,00	172,80	4,59	1.209,60	NÃO
14.209	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	7,00	145,76	5,01	1.020,32	NÃO
14.210	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN	7,00	216,26	4,94	1.513,82	NÃO
14.211	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN	7,00	233,09	5,41	1.631,63	NÃO
14.212	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	7,00	228,60	5,11	1.600,20	NÃO
14.213	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	7,00	197,11	0,00	1.379,77	NÃO

Administração Central

14.214	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	14,00	215,31	4,97	3.014,34	NÃO
14.215	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	7,00	275,85	4,45	1.930,95	NÃO
14.216	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	7,00	169,10	5,56	1.183,70	NÃO
14.217	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO	UN	7,00	936,78	6,71	6.557,46	NÃO
14.218	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	63,00	135,30	22,63	8.523,90	NÃO
14.219	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	14,00	230,27	5,33	3.223,78	NÃO
14.220	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	7,00	132,51	5,82	927,57	NÃO
14.221	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	7,00	223,66	5,71	1.565,62	NÃO
14.222	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN	7,00	150,91	6,80	1.056,37	NÃO
14.223	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	306,45	0,56	306,45	NÃO
14.224	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	35,00	132,51	5,82	4.637,85	NÃO
14.225	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	35,00	252,62	6,19	8.841,70	NÃO
14.226	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	35,00	141,81	1,97	4.963,35	NÃO
14.227	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO	UN	14,00	185,30	5,16	2.594,20	NÃO
14.228	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE	UN	7,00	996,74	6,56	6.977,18	NÃO
14.229	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN	2,00	627,90	5,60	1.255,80	NÃO
14.230	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	2,00	670,92	5,62	1.341,84	NÃO

Administração Central

14.231	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	14,00	160,63	4,08	2.248,82	NÃO
14.232	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	7,00	273,93	10,00	1.917,51	NÃO
14.233	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN	2,00	937,42	4,78	1.874,84	NÃO
14.234	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN	7,00	1.016,89	5,64	7.118,23	NÃO
14.235	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	7,00	567,79	1,23	3.974,53	NÃO
14.236	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	7,00	402,16	1,68	2.815,12	NÃO
14.237	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	2,00	236,97	5,38	473,94	NÃO
14.238	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	2,00	191,63	7,63	383,26	NÃO
14.239	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	2,00	256,04	10,31	512,08	NÃO
14.240	IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PÊND P/FLUOR (2X32W)	UN	2,00	438,95	8,50	877,90	NÃO
14.241	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	14,00	235,72	4,14	3.300,08	NÃO
14.242	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	7,00	363,07	9,20	2.541,49	NÃO
14.243	IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2X32W)	UN	2,00	310,81	9,72	621,62	NÃO
14.244	IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W)	UN	2,00	536,54	5,94	1.073,08	NÃO
14.245	IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4X16W)	UN	2,00	485,54	6,37	971,08	NÃO
14.246	IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W)	UN	2,00	230,51	8,24	461,02	NÃO
14.247	IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS	UN	2,00	323,00	9,46	646,00	NÃO

Administração Central

	(2X32W)						
14.248	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	2,00	326,09	6,81	652,18	NÃO
14.249	IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN	2,00	274,73	6,25	549,46	NÃO
14.250	IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN	2,00	343,10	9,36	686,20	NÃO
14.251	IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	2,00	255,19	6,73	510,38	NÃO
14.252	IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	2,00	435,72	5,47	871,44	NÃO
14.253	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	28,00	70,58	4,80	1.976,24	NÃO
14.254	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	2,00	221,10	4,29	442,20	NÃO
14.255	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	7,00	255,14	4,91	1.785,98	NÃO
14.256	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	UN	7,00	257,37	5,14	1.801,59	NÃO
14.257	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	2,00	233,96	4,55	467,92	NÃO
14.258	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	7,00	270,98	5,27	1.896,86	NÃO
14.259	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UN	7,00	387,59	5,18	2.713,13	NÃO
14.260	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	2,00	100,59	4,10	201,18	NÃO
14.261	IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE)	UN	2,00	4.361,43	5,36	8.722,86	NÃO
14.262	IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M	UN	2,00	2.923,49	8,07	5.846,98	NÃO
14.263	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	2,00	430,67	0,00	861,34	NÃO

Administração Central

14.264	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN	2,00	2.641,04	0,00	5.282,08	NÃO
14.265	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	UN	2,00	2.560,02	33,33	5.120,04	NÃO
14.266	IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M	UN	2,00	3.588,51	23,93	7.177,02	NÃO
14.267	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	7,00	1.273,04	0,00	8.911,28	NÃO
14.268	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	UN	7,00	1.476,00	8,73	10.332,00	NÃO
14.269	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M	560,00	49,20	0,18	27.552,00	NÃO
14.270	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIOS	M	140,00	36,35	0,03	5.089,00	NÃO
14.271	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	210,00	35,09	25,09	7.368,90	NÃO
14.272	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	28,00	45,24	89,46	1.266,72	NÃO
14.273	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	7,00	345,93	0,00	2.421,51	NÃO
14.274	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	56,00	58,90	0,03	3.298,40	NÃO
14.275	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	56,00	55,77	16,76	3.123,12	NÃO
14.276	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	7,00	55,09	0,02	385,63	NÃO
14.277	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	2,00	52,16	98,45	104,32	NÃO
14.278	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	14,00	128,22	0,00	1.795,08	NÃO
14.279	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE.DE FIXAÇÃO.	M	280,00	49,83	0,02	13.952,40	NÃO

Administração Central

14.280	REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA	L	140,00	0,91	1,09	127,40	NÃO
14.281	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCL GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL	UN	7,00	0,86	88,90	6,02	NÃO
14.282	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT, OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.	UN	7,00	7,33	64,57	51,31	NÃO
14.283	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA	UN	14,00	15,50	0,06	217,00	NÃO
14.284	REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	M	7,00	12,92	0,08	90,44	NÃO
14.285	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO	UN	7,00	2,30	0,43	16,10	NÃO
14.286	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	UN	7,00	2,18	83,14	15,26	NÃO
14.287	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	M	21,00	10,33	0,10	216,93	NÃO
14.288	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	UN	2,00	9,79	91,29	19,58	NÃO
14.289	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	UN	2,00	74,88	0,01	149,76	NÃO
14.290	REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	M	2,00	37,43	0,03	74,86	NÃO
14.291	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	2,00	35,45	76,33	70,90	NÃO
14.292	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	2,00	33,60	0,06	67,20	NÃO
14.293	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	2,00	31,83	82,79	63,66	NÃO
14.294	REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	UN	2,00	25,85	0,00	51,70	NÃO
14.295	REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE,INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	UN	2,00	22,84	0,00	45,68	NÃO
14.296	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	2,00	21,64	93,53	43,28	NÃO

Administração Central

14.297	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	2,00	317,01	14,82	634,02	NÃO
14.298	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	258,61	0,00	517,22	NÃO
14.299	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	2,00	103,44	0,02	206,88	NÃO
14.300	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	UN	2,00	77,58	0,00	155,16	NÃO
14.301	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	2,00	73,47	34,60	146,94	NÃO
14.302	REMOCAO DE MAO FRANCESA	UN	2,00	23,17	0,00	46,34	NÃO
14.303	REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN	2,00	21,94	71,72	43,88	NÃO
14.304	REMOCAO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	2,00	37,06	0,03	74,12	NÃO
14.305	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	UN	2,00	11,57	0,00	23,14	NÃO
14.306	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE	UN	2,00	10,96	81,92	21,92	NÃO
14.307	REMOCAO DE POSTE ACO GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.	UN	2,00	57,40	72,26	114,80	NÃO
14.308	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	2,00	195,95	24,23	391,90	NÃO
14.309	REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET	UN	2,00	25,84	0,04	51,68	NÃO
14.310	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	2,00	12,92	0,08	25,84	NÃO
14.311	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN	2,00	12,24	88,17	24,48	NÃO
14.312	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	M	210,00	12,92	0,08	2.713,20	NÃO
14.313	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	M	28,00	12,24	52,65	342,72	NÃO
14.314	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	350,00	6,45	0,15	2.257,50	NÃO
14.315	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	28,00	6,11	52,75	171,08	NÃO

Administração Central

14.316	REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	UN	2,00	12,24	52,65	24,48	NÃO
14.317	REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS	UN	7,00	24,49	52,65	171,43	NÃO
14.318	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1.400,00	1,28	0,78	1.792,00	NÃO
14.319	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	420,00	1,22	52,71	512,40	NÃO
14.320	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	350,00	1,54	0,65	539,00	NÃO
14.321	REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	35,00	1,46	52,90	51,10	NÃO
14.322	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONNECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN	7,00	2,93	71,66	20,51	NÃO
14.323	REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	UN	7,00	9,79	62,13	68,53	NÃO
14.324	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	M2	7,00	24,49	52,65	171,43	NÃO
14.325	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	UN	2,00	10,33	0,10	20,66	NÃO
14.326	REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT	UN	2,00	9,79	62,13	19,58	NÃO
14.327	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN	2,00	6,45	0,15	12,90	NÃO
14.328	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN	2,00	6,11	76,36	12,22	NÃO
14.329	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN	2,00	24,49	36,87	48,98	NÃO
14.330	REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	UN	2,00	36,73	28,98	73,46	NÃO
14.331	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	56,00	25,84	0,04	1.447,04	NÃO
14.332	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	140,00	18,45	10,83	2.583,00	NÃO

Administração Central

14.333	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN	2,00	19,59	36,87	39,18	NÃO
14.334	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN	2,00	29,38	43,19	58,76	NÃO
14.335	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN	2,00	48,98	36,87	97,96	NÃO
14.336	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE	UN	70,00	7,74	0,13	541,80	NÃO
14.337	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	70,00	7,33	5,42	513,10	NÃO
14.338	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN	35,00	7,33	29,11	256,55	NÃO
14.339	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN	2,00	9,79	81,07	19,58	NÃO
14.340	REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS	UN	2,00	48,98	36,87	97,96	NÃO
14.341	REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	UN	2,00	51,71	0,02	103,42	NÃO
14.342	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN	2,00	48,98	36,87	97,96	NÃO
14.343	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	2,00	25,84	0,04	51,68	NÃO
14.344	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	2,00	24,49	90,53	48,98	NÃO
14.345	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	2,00	244,93	40,81	489,86	NÃO
14.346	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN	2,00	25,84	0,04	51,68	NÃO
14.347	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN	2,00	24,49	52,65	48,98	NÃO
14.348	REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS	M	140,00	25,84	0,04	3.617,60	NÃO
14.349	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	M	7,00	10,33	0,10	72,31	NÃO
14.350	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	7,00	9,79	24,28	68,53	NÃO

Administração Central

14.351	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	7,00	10,33	0,10	72,31	NÃO
14.352	REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	UN	7,00	9,79	52,68	68,53	NÃO
14.353	REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	UN	7,00	19,59	62,12	137,13	NÃO
14.354	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	M	7,00	12,92	0,08	90,44	NÃO
14.355	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	2,00	12,24	5,34	24,48	NÃO
14.356	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	M	7,00	10,33	0,10	72,31	NÃO
14.357	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	UN	2,00	4,61	0,22	9,22	NÃO
14.358	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTA	UN	2,00	4,38	97,08	8,76	NÃO
14.359	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	2,00	33,60	0,06	67,20	NÃO
14.360	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	2,00	31,83	82,79	63,66	NÃO
14.361	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN	2,00	25,84	0,04	51,68	NÃO
14.362	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	2,00	24,49	92,68	48,98	NÃO
14.363	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	258,60	0,01	517,20	NÃO
14.364	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN	2,00	206,90	0,00	413,80	NÃO
14.365	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	2,00	195,95	24,23	391,90	NÃO
14.366	RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN	2,00	25,84	0,04	51,68	NÃO
14.367	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	7,00	12,92	0,08	90,44	NÃO
14.368	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	7,00	12,24	52,65	85,68	NÃO
14.369	RETIRADA DE PERFILADOS	M	28,00	20,68	0,05	579,04	NÃO

Administração Central

14.370	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	UN	14,00	10,33	0,10	144,62	NÃO
14.371	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	700,00	2,57	0,39	1.799,00	NÃO
14.372	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	70,00	2,44	52,80	170,80	NÃO
14.373	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	70,00	3,09	0,32	216,30	NÃO
14.374	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	70,00	2,93	52,74	205,10	NÃO
14.375	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	UN	2,00	5,87	43,23	11,74	NÃO
14.376	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2	2,00	9,79	90,54	19,58	NÃO
14.377	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	2,00	77,56	0,03	155,12	NÃO
14.378	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN	7,00	5,15	0,39	36,05	NÃO
14.379	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	70,00	3,46	0,29	242,20	NÃO
14.380	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	UN	2,00	3,28	95,77	6,56	NÃO
14.381	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	UN	2,00	51,71	0,02	103,42	NÃO
14.382	RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	2,00	25,84	0,04	51,68	NÃO
14.383	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	2,00	24,49	90,53	48,98	NÃO
14.384	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	2,00	244,93	5,29	489,86	NÃO
14.385	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	UN	2,00	244,93	5,29	489,86	NÃO
14.386	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	2,00	25,84	0,04	51,68	NÃO
14.387	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS	UN	2,00	24,49	52,65	48,98	NÃO
14.388	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS	M	7,00	25,84	0,04	180,88	NÃO

Administração Central

14.389	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	7,00	10,33	0,10	72,31	NÃO
14.390	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	35,00	9,79	24,28	342,65	NÃO
14.391	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	2,00	10,33	0,10	20,66	NÃO
14.392	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN	2,00	9,79	52,68	19,58	NÃO
14.393	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBRE A.T	UN	2,00	4,61	0,22	9,22	NÃO
14.394	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	2,00	4,38	85,88	8,76	NÃO
14.395	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE	M	7,00	20,68	0,05	144,76	NÃO
14.396	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	2,00	19,59	91,91	39,18	NÃO
14.397	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	2,00	229,44	48,89	458,88	NÃO
14.398	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	UN	2,00	425,17	42,52	850,34	NÃO
14.399	RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	2,00	155,15	0,01	310,30	NÃO
14.400	RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES	UN	322,00	5,69	0,35	1.832,18	NÃO
14.401	OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFOMADOR DE ALTA TENSAO EM CABINE	L	14,00	5,40	77,66	75,60	NÃO
14.402	OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSAO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	L	14,00	22,89	7,03	320,46	NÃO
14.403	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	UN	2,00	23,32	85,83	46,64	NÃO
14.404	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	2,00	157,82	74,30	315,64	NÃO
14.405	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	2,00	567,51	6,79	1.135,02	NÃO

Administração Central

14.406	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	M	7,00	47,86	0,02	335,02	NÃO
14.407	JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M	UN	2,00	46,27	57,20	92,54	NÃO
14.408	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	UN	2,00	77,59	0,01	155,18	NÃO
14.409	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	14,00	63,73	44,97	892,22	NÃO
14.410	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	M	14,00	107,34	41,01	1.502,76	NÃO
14.411	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN	14,00	35,52	0,03	497,28	NÃO
14.412	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	UN	14,00	34,06	43,40	476,84	NÃO
14.413	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	2,00	57,76	89,98	115,52	NÃO
14.414	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	2,00	443,46	0,00	886,92	NÃO
14.415	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV	M	7,00	221,39	0,01	1.549,73	NÃO
14.416	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3 X 35 MM2 / 15KV	M	7,00	208,98	24,28	1.462,86	NÃO
14.417	CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV	M	7,00	76,54	0,03	535,78	NÃO
14.418	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 25MM2	M	21,00	72,05	19,67	1.513,05	NÃO
14.419	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M	21,00	84,57	13,33	1.775,97	NÃO
14.420	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN	2,00	92,07	96,81	184,14	NÃO
14.421	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA M.T. 15 KV	UN	2,00	1.697,24	0,00	3.394,48	NÃO
14.422	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 400 W/220V COM FUSIVEL DE M.T. 15 KV	UN	2,00	1.562,84	54,82	3.125,68	NÃO

Administração Central

14.423	DISJUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO	UN	2,00	2.829,00		86,02	5.658,00	NÃO
14.424	BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR	UN	2,00	1.854,73		0,00	3.709,46	NÃO
14.425	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	UN	2,00	849,93		0,00	1.699,86	NÃO
14.426	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSÃO	UN	2,00	791,37		81,27	1.582,74	NÃO
14.427	MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.	UN	2,00	262,35		0,00	524,70	NÃO
14.428	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN	2,00	247,40		64,78	494,80	NÃO
14.429	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	PR	2,00	566,69		25,06	1.133,38	NÃO
14.430	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	UN	2,00	293,81		0,00	587,62	NÃO
14.431	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	2,00	97,66		0,01	195,32	NÃO
14.432	SUORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	2,00	92,50		82,92	185,00	NÃO
14.433	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN	2,00	441,51		0,00	883,02	NÃO
14.434	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	2,00	77,35		0,03	154,70	NÃO
14.435	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRAO ELEKTRO	UN	2,00	73,36		93,18	146,72	NÃO
14.436	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)220/127V(5%) EM POSTE /ESTALEIRO	UN	1,00	1.015,11		96,44	1.015,11	NÃO
14.437	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T.220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	24.600,00		13,18	24.600,00	NÃO
14.438	TRANSF-POT 150 KVA-M.T.13,2 KV(5%) B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	24.600,00		30,16	24.600,00	NÃO
14.439	TRANSF-POT 225 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN	1,00	30.750,00		37,86	30.750,00	NÃO
14.440	TRANSF-POT 300 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN	1,00	43.050,00		23,79	43.050,00	NÃO

Administração Central

14.441	TRANSF-POT 500 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	49.200,00	39,28	49.200,00	NÃO
14.442	MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR	UN	1,00	299,58	0,00	299,58	NÃO
14.443	CAPACITOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 10 KVAR, 220 V/60 HZ, PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	7,00	283,74	76,82	1.986,18	NÃO
14.444	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN	2,00	87,66	0,01	175,32	NÃO
14.445	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN	2,00	77,66	95,85	155,32	NÃO
14.446	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	2,00	28,03	0,04	56,06	NÃO
14.447	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	UN	2,00	26,52	41,05	53,04	NÃO
14.448	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	UN	2,00	38,81	32,11	77,62	NÃO
14.449	CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"	UN	2,00	16,70	0,12	33,40	NÃO
14.450	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN	2,00	15,92	17,81	31,84	NÃO
14.451	BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO	UN	35,00	9,80	0,20	343,00	NÃO
14.452	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	70,00	9,25	60,69	647,50	NÃO
14.453	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	56,00	22,35	16,20	1.251,60	NÃO
14.454	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	35,00	25,31	5,10	885,85	NÃO
14.455	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	11,00	25,41	23,28	279,51	NÃO
14.456	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN	11,00	30,76	21,33	338,36	NÃO
14.457	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN	11,00	35,81	7,75	393,91	NÃO
14.458	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	11,00	37,10	21,18	408,10	NÃO
14.459	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	UN	11,00	44,82	29,33	493,02	NÃO
14.460	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM	UN	11,00	57,93	10,99	637,23	NÃO
14.461	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN	11,00	62,12	18,86	683,32	NÃO
14.462	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN	11,00	72,98	11,68	802,78	NÃO

Administração Central

14.463	BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.	M2	7,00	78,78	79,57	551,46	NÃO
14.464	FECHADURA TIPO YALE	UN	2,00	70,49	0,01	140,98	NÃO
14.465	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X100 A - B.T.	UN	1,00	65,98	95,21	65,98	NÃO
14.466	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X200 A - B.T.	UN	1,00	1.304,08	48,28	1.304,08	NÃO
14.467	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-00-160 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	461,10	0,00	461,10	NÃO
14.468	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-1-250 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	210,40	75,54	210,40	NÃO
14.469	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-2-400 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	395,32	65,58	395,32	NÃO
14.470	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	70,00	56,74	0,02	3.971,80	NÃO
14.471	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	UN	1,00	53,57	97,81	53,57	NÃO
14.472	FUSÍVEL TIPO NH 00 DE 6 A ATÉ 160 A	UN	2,00	46,27	0,00	92,54	NÃO
14.473	FUSÍVEL TIPO NH 1 DE 36 A ATÉ 250 A	UN	2,00	13,58	83,79	27,16	NÃO
14.474	FUSÍVEL TIPO NH 2 DE 224 A ATÉ 400 A	UN	3,00	30,84	75,09	92,52	NÃO
14.475	FUSÍVEL TIPO NH 3 DE 400 A ATÉ 630 A	UN	1,00	55,61	67,38	55,61	NÃO
14.476	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN	7,00	80,91	5,80	566,37	NÃO
14.477	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	7,00	74,33	75,48	520,31	NÃO
14.478	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	UN	7,00	21,83	0,05	152,81	NÃO
14.479	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN	7,00	20,38	29,38	142,66	NÃO
14.480	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN	7,00	25,56	46,16	178,92	NÃO

Administração Central

14.481	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN	7,00	41,13	66,21	287,91	NÃO
14.482	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	14,00	119,16	24,39	1.668,24	NÃO
14.483	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	UN	7,00	150,02	79,43	1.050,14	NÃO
14.484	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	7,00	135,37	0,01	947,59	NÃO
14.485	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	14,00	128,84	26,33	1.803,76	NÃO
14.486	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	7,00	166,52	91,43	1.165,64	NÃO
14.487	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A	UN	7,00	1.851,72	30,67	12.962,04	NÃO
14.488	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	42,00	18,45	8,89	774,90	NÃO
14.489	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN	42,00	19,32	57,86	811,44	NÃO
14.490	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN	7,00	45,41	0,02	317,87	NÃO
14.491	INTERRUPTOR PARALELO	UN	7,00	22,69	0,09	158,83	NÃO
14.492	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	210,00	22,14	0,05	4.649,40	NÃO
14.493	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	70,00	20,91	31,17	1.463,70	NÃO
14.494	ESPELHO DE 4'X2'	UN	4,00	8,08	0,12	32,32	NÃO
14.495	ESPELHO 4'X4'	UN	4,00	7,50	52,62	30,00	NÃO
14.496	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN	2,00	14,66	42,89	29,32	NÃO
14.497	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	UN	2,00	24,46	87,16	48,92	NÃO
14.498	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)	UN	70,00	159,90	6,83	11.193,00	NÃO
14.499	CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR. 2X16W C/DIFUSOR E SOQUETES (IL-68)	UN	2,00	162,56	17,90	325,12	NÃO
14.500	CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (IL-62)	UN	2,00	192,67	52,12	385,34	NÃO

Administração Central

14.501	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	7,00	57,88	0,03	405,16	NÃO
14.502	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	140,00	54,65	34,15	7.651,00	NÃO
14.503	RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP FLUORESC. COMPACTA ROSCA E-27	UN	7,00	23,54	0,04	164,78	NÃO
14.504	RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40	UN	2,00	22,40	67,86	44,80	NÃO
14.505	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	UN	140,00	7,44	0,00	1.041,60	NÃO
14.506	CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO	M	4,00	7,22	74,46	28,88	NÃO
14.507	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN	35,00	26,78	40,41	937,30	NÃO
14.508	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN	35,00	43,36	43,60	1.517,60	NÃO
14.509	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	2,00	74,39	38,52	148,78	NÃO
14.510	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	2,00	128,06	39,63	256,12	NÃO
14.511	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	2,00	202,27	11,40	404,54	NÃO
14.512	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	2,00	135,71	0,01	271,42	NÃO
14.513	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	2,00	129,46	19,18	258,92	NÃO
14.514	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	2,00	161,09	20,45	322,18	NÃO
14.515	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	2,00	80,42	0,01	160,84	NÃO
14.516	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN	2,00	74,44	47,66	148,88	NÃO
14.517	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	175,00	30,65	0,03	5.363,75	NÃO

Administração Central

14.518	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	70,00	22,56	34,36	1.579,20	NÃO
14.519	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	2,00	32,56	54,56	65,12	NÃO
14.520	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN	2,00	67,29	30,49	134,58	NÃO
14.521	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	2,00	84,49	18,30	168,98	NÃO
14.522	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	2,00	17,01	0,06	34,02	NÃO
14.523	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	2,00	15,95	96,19	31,90	NÃO
14.524	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN	2,00	394,12	25,72	788,24	NÃO
14.525	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN	2,00	148,23	0,01	296,46	NÃO
14.526	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W	UN	2,00	139,26	59,37	278,52	NÃO
14.527	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN	2,00	312,94	0,00	625,88	NÃO
14.528	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA 23 W	UN	2,00	303,20	21,10	606,40	NÃO
14.529	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN	2,00	258,55	0,00	517,10	NÃO
14.530	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN	2,00	233,68	0,00	467,36	NÃO
14.531	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETOES	UN	2,00	220,45	56,45	440,90	NÃO
14.532	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/ILUMIN EXTERNA	UN	2,00	479,39	76,68	958,78	NÃO
14.533	POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO	UN	2,00	1.903,86	27,79	3.807,72	NÃO
14.534	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO	UN	2,00	2.084,22	0,00	4.168,44	NÃO
14.535	CONDULETE DE 1"	UN	175,00	50,01	0,02	8.751,75	NÃO
14.536	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	35,00	47,64	33,95	1.667,40	NÃO
14.537	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	63,00	67,34	8,18	4.242,42	NÃO
14.538	CONDULETE DE 2"	UN	49,00	68,02	46,97	3.332,98	NÃO

Administração Central

14.539	CONDULETE DE 3/4"	UN	140,00	46,00	0,02	6.440,00	NÃO
14.540	CONDULETE DE 1/2"	UN	21,00	42,12	8,41	884,52	NÃO
14.541	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO	UN	1,00	43,42	96,73	43,42	NÃO
14.542	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	UN	1,00	1.225,92	23,46	1.225,92	NÃO
14.543	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.453,80	11,40	1.453,80	NÃO
14.544	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.543,60	18,54	1.543,60	NÃO
14.545	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.785,97	61,03	1.785,97	NÃO
14.546	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	70,00	33,53	0,03	2.347,10	NÃO
14.547	CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE	UN	2,00	32,56	91,49	65,12	NÃO
14.548	SUORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	UN	2,00	65,07	0,02	130,14	NÃO
14.549	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN	2,00	21,83	0,05	43,66	NÃO
14.550	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2	UN	2,00	21,12	10,32	42,24	NÃO
14.551	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2	UN	2,00	22,46	54,48	44,92	NÃO
14.552	ELETRODUTO DE PVC DE 2" X 3,00 M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU	UN	2,00	47,05	59,38	94,10	NÃO
14.553	CAIXA PARA TOMADAS: DE ENERGIA, RJ, SOBRESSALENTE, INTERRUPTOR OU ESPELHO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA RODAPÉ TÉCNICO TRIPLO	UN	4,00	46,13	0,02	184,52	NÃO
14.554	CAIXA PARA TOMADAS: DE ENERGIA, RJ, SOBRESSALENTE, INTERRUPTOR OU ESPELHO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA RODAPÉ TÉCNICO DUPLO	UN	7,00	10,00	70,36	70,00	NÃO
14.555	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	35,00	10,00	95,03	350,00	NÃO

Administração Central

14.556	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	35,00	34,01	85,04	1.190,35	NÃO
14.557	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	35,00	39,66	83,80	1.388,10	NÃO
14.558	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 250 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	35,00	45,10	83,05	1.578,50	NÃO
14.559	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	14,00	48,89	85,07	684,46	NÃO
14.560	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 400 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	14,00	56,62	87,50	792,68	NÃO
14.561	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	70,00	81,01	39,17	5.670,70	NÃO
14.562	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	35,00	23,70	89,21	829,50	NÃO
14.563	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	35,00	28,03	87,96	981,05	NÃO
14.564	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 250X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	35,00	44,83	83,60	1.569,05	NÃO
14.565	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 300X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	35,00	51,14	83,48	1.789,90	NÃO
14.566	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 400X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	35,00	55,85	85,55	1.954,75	NÃO
14.567	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50 MM	M	35,00	51,49	0,02	1.802,15	NÃO
14.568	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	M	70,00	8,76	86,70	613,20	NÃO
14.569	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150 MM	M	35,00	14,33	84,15	501,55	NÃO

Administração Central

14.570	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	M	35,00	20,80	83,35	728,00	NÃO
14.571	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 250 MM	M	35,00	26,72	81,96	935,20	NÃO
14.572	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	M	35,00	35,82	81,18	1.253,70	NÃO
14.573	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	M	35,00	39,69	84,90	1.389,15	NÃO
14.574	SUPORE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	7,00	36,58	0,03	256,06	NÃO
14.575	SUPORE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X100 MM	UN	7,00	3,79	90,70	26,53	NÃO
14.576	SUPORE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X100 MM	UN	7,00	4,80	89,33	33,60	NÃO
14.577	SUPORE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 250X100 MM	UN	7,00	6,63	84,70	46,41	NÃO
14.578	SUPORE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X100 MM	UN	7,00	8,08	84,73	56,56	NÃO
14.579	SUPORE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 400X100 MM	UN	7,00	8,39	87,19	58,73	NÃO
14.580	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	UN	7,00	10,37	67,40	72,59	NÃO
14.581	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	UN	7,00	6,94	82,32	48,58	NÃO
14.582	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	UN	7,00	9,11	79,64	63,77	NÃO
14.583	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 500 MM	UN	7,00	11,19	76,76	78,33	NÃO
14.584	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	UN	7,00	13,43	78,35	94,01	NÃO
14.585	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	UN	7,00	18,56	74,41	129,92	NÃO
14.586	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 500 MM	UN	7,00	23,68	71,46	165,76	NÃO
14.587	CONECTOR TERMINAL TIPO BNC PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	7,00	16,56	0,06	115,92	NÃO

Administração Central

14.588	CONECTOR DE EMENDA TIPO BNC PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	7,00	4,15	67,58	29,05	NÃO
14.589	CABO TELEFÔNICO CI, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	140,00	3,20	79,57	448,00	NÃO
14.590	CABO TELEFÔNICO CI, COM 20 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	140,00	2,63	87,77	368,20	NÃO
14.591	CABO TELEFÔNICO CI, COM 50 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	140,00	4,77	87,69	667,80	NÃO
14.592	FIO TELEFÔNICO TIPO FI-60, PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS	M	140,00	5,28	0,19	739,20	NÃO
14.593	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-160	M	140,00	0,32	98,41	44,80	NÃO
14.594	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-SN, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA COTOS DE TRANSIÇÃO EM CAIXAS E ENTRADAS	M	140,00	1,24	91,39	173,60	NÃO
14.595	CABO TELEFÔNICO CCE-APL, COM 4 PARES DE 0,50 MM, PARA CONEXÕES EM REDE EXTERNA	M	140,00	2,66	72,03	372,40	NÃO
14.596	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 20 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE EXTERNA	M	140,00	1,75	92,30	245,00	NÃO
14.597	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 50 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE EXTERNA	M	140,00	5,71	86,02	799,40	NÃO
14.598	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 100 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE EXTERNA	M	140,00	12,10	84,47	1.694,00	NÃO
14.599	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL-G, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE SUBTERRÂNEA	M	140,00	17,64	0,06	2.469,60	NÃO
14.600	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL-G, COM 20 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE SUBTERRÂNEA	M	140,00	4,44	79,95	621,60	NÃO
14.601	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL-G, COM 50 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE SUBTERRÂNEA	M	140,00	7,70	82,71	1.078,00	NÃO
14.602	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 10 PARES DE 0,65 MM, PARA REDE EXTERNA	M	140,00	12,48	36,59	1.747,20	NÃO

Administração Central

14.603	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 20 PARES DE 0,65 MM, PARA REDE EXTERNA	M	140,00	4,78	83,19	669,20	NÃO
14.604	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 50 PARES DE 0,65 MM, PARA REDE EXTERNA	M	140,00	7,59	86,95	1.062,60	NÃO
14.605	CABO COAXIAL TIPO RG 6	M	70,00	9,56	0,10	669,20	NÃO
14.606	CABO COAXIAL TIPO RG 11	M	350,00	1,19	95,10	416,50	NÃO
14.607	CABO COAXIAL TIPO RG 59	M	350,00	7,20	37,28	2.520,00	NÃO
14.608	CABO COAXIAL TIPO RGC 6	M	350,00	2,67	70,30	934,50	NÃO
14.609	CABO COAXIAL TIPO RGC 59	M	350,00	1,62	81,65	567,00	NÃO
14.610	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	700,00	1,62	93,96	1.134,00	NÃO
14.611	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	700,00	8,61	21,01	6.027,00	NÃO
14.612	CABO ÓPTICO DE TERMINAÇÃO, 2 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	350,00	1,85	78,86	647,50	NÃO
14.613	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	350,00	2,85	79,51	997,50	NÃO
14.614	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	350,00	4,50	72,76	1.575,00	NÃO
14.615	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO EXTERNO	M	350,00	5,51	75,99	1.928,50	NÃO
14.616	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO EXTERNO	M	350,00	8,35	70,88	2.922,50	NÃO
14.617	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4' X 4'	UN	35,00	11,27	88,28	394,45	NÃO
14.618	TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA	UN	35,00	11,98	77,01	419,30	NÃO
14.619	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	70,00	14,12	84,66	988,40	NÃO
14.620	DESTRAVADOR MAGNÉTICO (ELETROÍMÃ) PARA PORTA CORTA-FOGO DE 24 VCC	UN	2,00	39,74	86,93	79,48	NÃO

Administração Central

14.621	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, PARA ATÉ 6.000 W	UN	1,00	545,39	98,45	545,39	NÃO
14.622	LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W	UN	21,00	71,12	49,38	1.493,52	NÃO
14.623	MÓDULO PARA ADAPTAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA 90 MINUTOS PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,00	176,53	49,20	176,53	NÃO
14.624	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	UN	7,00	51,23	48,85	358,61	NÃO
14.625	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	7,00	122,64	47,66	858,48	NÃO
14.626	DETECTOR DE GÁS LIQUEFEITO (GLP), GÁS NATURAL (GN) OU DERIVADOS DE METANO	UN	7,00	423,44	29,27	2.964,08	NÃO
14.627	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	7,00	204,01	45,88	1.428,07	NÃO
14.628	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, AUTONOMIA 1 HORA, PARA ATÉ 240 W	UN	7,00	545,39	48,31	3.817,73	NÃO
14.629	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V	UN	7,00	247,61	72,54	1.733,27	NÃO
14.630	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	UN	7,00	95,95	0,01	671,65	NÃO
14.631	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	14,00	44,18	88,14	618,52	NÃO
14.632	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4	UN	7,00	86,72	51,52	607,04	NÃO
14.633	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	7,00	140,17	54,34	981,19	NÃO
14.634	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	7,00	986,73	37,49	6.907,11	NÃO
14.635	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	7,00	118,79	53,30	831,53	NÃO
14.636	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL	UN	7,00	291,61	0,00	2.041,27	NÃO

Administração Central

14.637	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COM LED	UN	7,00	329,63	40,53	2.307,41	NÃO
14.638	SINALIZADOR VISUAL DE ADVERTÊNCIA	UN	7,00	214,51	53,78	1.501,57	NÃO
14.639	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ADVERTÊNCIA	UN	7,00	225,56	18,22	1.578,92	NÃO
14.640	REPETIDORA DE SINAIS DE OCORRÊNCIAS, DO PAINEL SINÓPTICO DA CENTRAL DE ALARME	UN	7,00	904,31	19,16	6.330,17	NÃO
14.641	CENTRAL DE ALARME MICROPROCESSADA, PARA ATÉ 125 ZONAS	UN	7,00	2.001,54	43,65	14.010,78	NÃO
14.642	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM	UN	2,00	558,80	61,11	1.117,60	NÃO
14.643	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	2,00	1.014,17	48,96	2.028,34	NÃO
14.644	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 24 US X 570 MM	UN	2,00	796,22	59,35	1.592,44	NÃO
14.645	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44 US X 770 MM	UN	2,00	1.739,90	57,76	3.479,80	NÃO
14.646	PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATÍVEL COM POE 802.3AF	UN	2,00	760,94	47,63	1.521,88	NÃO
14.647	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	UN	2,00	14,07	64,97	28,14	NÃO
14.648	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 2 U	UN	2,00	23,52	60,66	47,04	NÃO
14.649	SWITCH GIGABIT PARA SERVIDOR CENTRAL COM 24 PORTAS FRONTAIS E 2 PORTAS SFP, CAPACIDADE 10 / 100 / 1000 MBPS	UN	2,00	11.138,09	44,97	22.276,18	NÃO
14.650	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	2,00	1.580,11	55,74	3.160,22	NÃO
14.651	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (600 X 350 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	2,00	521,80	0,00	1.043,60	NÃO
14.652	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R2 (1070 X 520 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	2,00	619,65	41,15	1.239,30	NÃO
14.653	CAIXA DE TOMADA EM POLIAMIDA E TAMPA PARA PISO ELEVADO, COM 4 ALOJAMENTOS PARA ELÉTRICA E ATÉ 8 ALOJAMENTOS PARA TELEFONIA E DADOS	UN	7,00	111,67	48,08	781,69	NÃO

Administração Central

14.654	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	70,00	22,46	54,83	1.572,20	NÃO
14.655	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6A	UN	70,00	92,59	58,16	6.481,30	NÃO
14.656	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - 1 U PARA ATÉ 24 FIBRAS	UN	2,00	373,39	66,05	746,78	NÃO
14.657	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	70,00	27,83	62,01	1.948,10	NÃO
14.658	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	7,00	592,01	44,74	4.144,07	NÃO
14.659	VOICE PANEL DE 50 PORTAS - CATEGORIA 3	UN	2,00	344,51	51,30	689,02	NÃO
14.660	PATCH CORDS DE 2,00 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	70,00	27,83	86,28	1.948,10	NÃO
14.661	TAMPA PARA CAIXA R1, PADRÃO TELEBRÁS	UN	2,00	301,84	0,00	603,68	NÃO
14.662	TAMPA PARA CAIXA R2, PADRÃO TELEBRÁS	UN	2,00	153,31	75,18	306,62	NÃO
14.663	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA PARA 10 PARES, BLI-10	UN	2,00	4,56	83,24	9,12	NÃO
14.664	BLOCO DE LIGAÇÃO COM ENGATE RÁPIDO PARA 10 PARES, BER-10	UN	2,00	17,82	65,29	35,64	NÃO
14.665	CALHA DE AÇO COM 4 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	14,00	57,16	36,23	800,24	NÃO
14.666	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX, MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M	UN	35,00	96,11	55,25	3.363,85	NÃO
14.667	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19' X 500 MM	UN	2,00	58,49	45,61	116,98	NÃO
14.668	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19' X 800 MM	UN	2,00	79,56	42,82	159,12	NÃO
14.669	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, 19' X 800 MM	UN	2,00	142,52	33,04	285,04	NÃO
14.670	CALHA DE AÇO COM 8 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	7,00	56,83	51,98	397,81	NÃO
14.671	CALHA DE AÇO COM 12 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	7,00	77,22	36,73	540,54	NÃO
14.672	PAINEL FRONTAL CEGO - 19' X 1 U	UN	2,00	7,37	58,13	14,74	NÃO
14.673	PAINEL FRONTAL CEGO - 19' X 2 U	UN	2,00	8,07	63,25	16,14	NÃO
14.674	PROTETOR DE SURTO HÍBRIDO PARA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	UN	2,00	16,42	64,27	32,84	NÃO

Administração Central

14.675	DIVISOR INTERNO COM 1 ENTRADA E 2 SAÍDAS - 75 OHMS	UN	2,00	5,83	76,35	11,66	NÃO
14.676	DIVISOR INTERNO COM 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS - 75 OHMS	UN	2,00	9,96	64,36	19,92	NÃO
14.677	TOMADA BLINDADA PARA VHF/UHF, CATV E FM, FREQUÊNCIA 5 MHZ A 1 GHZ	UN	2,00	8,24	72,81	16,48	NÃO
14.678	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTETOR DE SURTOS, PARA 10 PARES, BTDG-10	UN	7,00	23,79	63,94	166,53	NÃO
14.679	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	2,00	7,40	71,70	14,80	NÃO
14.680	CAIXA DE EMENDA VENTILADA, EM POLIPROPILENO, PARA ATÉ 200 PARES	UN	7,00	90,43	38,17	633,01	NÃO
15	15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
15.001	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	4,00	96,25	39,00	385,00	NÃO
15.002	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	M	4,00	91,76	36,16	367,04	NÃO
15.003	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS	M	7,00	113,89	37,13	797,23	NÃO
15.004	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	7,00	13,14	39,00	91,98	NÃO
15.005	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 21	M2	7,00	19,88	17,89	139,16	NÃO
15.006	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	M3	7,00	133,80	41,64	936,60	NÃO
15.007	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM AREIA GROSSA	M3	7,00	149,73	39,27	1.048,11	NÃO
15.008	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	M2	7,00	171,01	39,08	1.197,07	NÃO
15.009	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	7,00	265,78	39,19	1.860,46	NÃO
15.010	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	7,00	171,61	37,61	1.201,27	NÃO

Administração Central

15.011	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	M	35,00	61,98	38,88	2.169,30	NÃO
15.012	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	2,00	1.654,66	39,15	3.309,32	NÃO
15.013	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2,00	2.220,53	39,42	4.441,06	NÃO
15.014	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2,00	2.169,46	32,48	4.338,92	NÃO
15.015	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2,00	3.619,47	39,19	7.238,94	NÃO
15.016	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2,00	2.216,03	39,43	4.432,06	NÃO
15.017	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.262,80	39,37	1.262,80	NÃO
15.018	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.845,00	14,07	1.845,00	NÃO
15.019	AC-08 ABRIGO E CAVALETE DE 2" COMPLETO 245X110X40CM	UN	1,00	8.610,00	18,79	8.610,00	NÃO
15.020	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	2,00	12.300,00	19,83	24.600,00	NÃO
15.021	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	18.450,00	21,35	18.450,00	NÃO
15.022	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	24.600,00	17,99	24.600,00	NÃO
15.023	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJÕES DE 13 KG	UN	2,00	2.084,49	40,38	4.168,98	NÃO
15.024	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	70,00	20,05	40,70	1.403,50	NÃO
15.025	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	77,00	8,13	39,37	626,01	NÃO
15.026	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00	539,53	40,15	1.079,06	NÃO
15.027	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	49,00	122,21	38,10	5.988,29	NÃO
15.028	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	21,00	151,19	32,95	3.174,99	NÃO
15.029	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES	M	7,00	178,13	38,17	1.246,91	NÃO

Administração Central

15.030	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES	M	7,00	195,82	39,33	1.370,74	NÃO
15.031	ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC DN 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA	M	7,00	36,92	34,54	258,44	NÃO
15.032	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER	M	77,00	90,39	39,87	6.960,03	NÃO
15.033	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M	112,00	117,47	41,10	13.156,64	NÃO
15.034	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOOPER	M	49,00	140,11	40,30	6.865,39	NÃO
15.035	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35) SOLDA FOSCOOPER	M	7,00	201,07	41,40	1.407,49	NÃO
15.036	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM (1/2") - INCL CONEXOES	M	14,00	56,33	39,27	788,62	NÃO
15.037	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	21,00	61,99	39,24	1.301,79	NÃO
15.038	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL. CONEXOES	M	14,00	89,21	37,97	1.248,94	NÃO
15.039	TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")- INCL CONEXOES	M	14,00	106,65	37,68	1.493,10	NÃO
15.040	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2")- INCL CONEXOES	M	14,00	122,67	39,65	1.717,38	NÃO
15.041	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	14,00	152,21	37,40	2.130,94	NÃO
15.042	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	M	56,00	193,28	37,90	10.823,68	NÃO
15.043	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	14,00	213,84	37,27	2.993,76	NÃO

Administração Central

15.044	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	14,00	288,63	37,19	4.040,82	NÃO
15.045	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	70,00	20,05	40,70	1.403,50	NÃO
15.046	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	M	28,00	15,90	38,06	445,20	NÃO
15.047	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	700,00	20,91	26,40	14.637,00	NÃO
15.048	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	140,00	25,85	37,38	3.619,00	NÃO
15.049	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	140,00	33,47	39,16	4.685,80	NÃO
15.050	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	70,00	36,85	36,74	2.579,50	NÃO
15.051	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	35,00	54,06	36,61	1.892,10	NÃO
15.052	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	35,00	77,96	35,47	2.728,60	NÃO
15.053	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	35,00	92,18	34,40	3.226,30	NÃO
15.054	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	35,00	134,17	39,96	4.695,95	NÃO
15.055	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	UN	7,00	44,61	40,56	312,27	NÃO
15.056	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	7,00	54,51	39,37	381,57	NÃO
15.057	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	7,00	63,15	41,80	442,05	NÃO
15.058	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	7,00	85,68	38,98	599,76	NÃO
15.059	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	7,00	97,91	38,91	685,37	NÃO
15.060	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	7,00	130,15	39,02	911,05	NÃO
15.061	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	7,00	293,71	39,10	2.055,97	NÃO
15.062	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	7,00	441,03	39,04	3.087,21	NÃO
15.063	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	7,00	730,41	38,92	5.112,87	NÃO
15.064	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"	UN	7,00	69,32	38,99	485,24	NÃO
15.065	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"	UN	7,00	71,29	42,09	499,03	NÃO
15.066	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN	7,00	92,40	38,44	646,80	NÃO

Administração Central

15.067	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	7,00	86,80	45,01	607,60	NÃO
15.068	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	7,00	111,40	39,34	779,80	NÃO
15.069	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	UN	7,00	121,94	55,21	853,58	NÃO
15.070	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	7,00	156,28	40,05	1.093,96	NÃO
15.071	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN	7,00	87,33	39,35	611,31	NÃO
15.072	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	7,00	81,33	44,42	569,31	NÃO
15.073	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	7,00	370,87	38,58	2.596,09	NÃO
15.074	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	7,00	360,13	40,64	2.520,91	NÃO
15.075	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	7,00	331,10	39,40	2.317,70	NÃO
15.076	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES	UN	7,00	264,29	37,49	1.850,03	NÃO
15.077	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES	UN	7,00	255,48	41,15	1.788,36	NÃO
15.078	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 32MM 1 1/4"	UN	7,00	305,83	36,57	2.140,81	NÃO
15.079	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"	UN	7,00	303,38	38,29	2.123,66	NÃO
15.080	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	350,00	14,17	38,92	4.959,50	NÃO
15.081	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M	70,00	193,28	37,90	13.529,60	NÃO

Administração Central

15.082	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	70,00	213,82	37,28	14.967,40	NÃO
15.083	TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	35,00	288,63	37,19	10.102,05	NÃO
15.084	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	70,00	37,16	40,78	2.601,20	NÃO
15.085	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	7,00	293,71	39,10	2.055,97	NÃO
15.086	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	7,00	441,03	39,04	3.087,21	NÃO
15.087	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	7,00	730,41	38,92	5.112,87	NÃO
15.088	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	7,00	176,79	39,10	1.237,53	NÃO
15.089	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	2,00	634,64	38,09	1.269,28	NÃO
15.090	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN	7,00	313,32	39,12	2.193,24	NÃO
15.091	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"	UN	7,00	442,85	39,11	3.099,95	NÃO
15.092	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"	UN	7,00	749,00	39,12	5.243,00	NÃO
15.093	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN	7,00	99,00	39,18	693,00	NÃO
15.094	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	7,00	1.476,00	32,91	10.332,00	NÃO
15.095	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	M	105,00	18,57	39,11	1.949,85	NÃO
15.096	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M	105,00	30,12	38,27	3.162,60	NÃO
15.097	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"	UN	7,00	57,61	39,39	403,27	NÃO
15.098	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN	7,00	46,38	39,27	324,66	NÃO
15.099	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"	UN	7,00	91,59	39,50	641,13	NÃO
15.100	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	7,00	403,00	41,60	2.821,00	NÃO
15.101	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	7,00	484,36	41,74	3.390,52	NÃO
15.102	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DE 4"	UN	7,00	812,59	41,48	5.688,13	NÃO
15.103	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN	14,00	410,91	40,19	5.752,74	NÃO

Administração Central

15.104	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	49,00	435,97	45,09	21.362,53	NÃO
15.105	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	28,00	130,47	44,83	3.653,16	NÃO
15.106	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN	21,00	219,25	42,00	4.604,25	NÃO
15.107	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN	14,00	150,38	40,37	2.105,32	NÃO
15.108	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	56,00	148,92	43,16	8.339,52	NÃO
15.109	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	42,00	184,65	42,96	7.755,30	NÃO
15.110	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	UN	2,00	448,64	40,45	897,28	NÃO
15.111	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	2,00	1.836,75	39,78	3.673,50	NÃO
15.112	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	2,00	2.008,76	39,28	4.017,52	NÃO
15.113	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.247,56	37,41	1.247,56	NÃO
15.114	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.282,51	37,90	1.282,51	NÃO
15.115	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.416,73	37,53	1.416,73	NÃO
15.116	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.710,51	37,63	1.710,51	NÃO
15.117	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.873,35	37,61	1.873,35	NÃO
15.118	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	2.426,24	38,38	2.426,24	NÃO
15.119	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	3.163,25	37,76	3.163,25	NÃO
15.120	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	3.702,71	37,70	3.702,71	NÃO
15.121	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)	UN	1,00	4.376,36	40,40	4.376,36	NÃO
15.122	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	UN	1,00	6.001,38	43,73	6.001,38	NÃO
15.123	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	49,00	344,40	8,84	16.875,60	NÃO

Administração Central

15.124	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	42,00	430,50	14,48	18.081,00	NÃO
15.125	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	7,00	351,48	40,71	2.460,36	NÃO
15.126	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	14,00	33,51	38,20	469,14	NÃO
15.127	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	168,00	43,05	29,00	7.232,40	NÃO
15.128	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	259,00	55,35	27,17	14.335,65	NÃO
15.129	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	350,00	67,65	16,55	23.677,50	NÃO
15.130	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	70,00	116,85	28,39	8.179,50	NÃO
15.131	TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES	M	7,00	128,62	39,64	900,34	NÃO
15.132	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	21,00	34,48	38,16	724,08	NÃO
15.133	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	56,00	37,01	37,98	2.072,56	NÃO
15.134	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	21,00	48,52	38,35	1.018,92	NÃO
15.135	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	126,00	79,95	21,22	10.073,70	NÃO
15.136	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	119,00	123,00	20,50	14.637,00	NÃO
15.137	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	7,00	52,41	36,16	366,87	NÃO
15.138	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA	UN	14,00	64,21	37,20	898,94	NÃO

Administração Central

	METALICA						
15.139	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	7,00	43,84	34,65	306,88	NÃO
15.140	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	14,00	60,49	39,09	846,86	NÃO
15.141	RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	21,00	492,00	32,43	10.332,00	NÃO
15.142	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	7,00	59,34	39,08	415,38	NÃO
15.143	RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	7,00	116,85	40,52	817,95	NÃO
15.144	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UN	2,00	11,34	36,58	22,68	NÃO
15.145	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	2,00	20,60	36,08	41,20	NÃO
15.146	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")	UN	4,00	23,52	36,10	94,08	NÃO
15.147	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES	M	7,00	208,73	40,14	1.461,11	NÃO
15.148	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M	7,00	259,15	40,85	1.814,05	NÃO
15.149	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") - INCLUSIVE CONEXOES	M	7,00	327,70	37,72	2.293,90	NÃO
15.150	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007	M	7,00	147,50	41,03	1.032,50	NÃO
15.151	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	7,00	34,48	38,16	241,36	NÃO
15.152	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	70,00	67,65	14,04	4.735,50	NÃO
15.153	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	70,00	79,95	21,22	5.596,50	NÃO

Administração Central

15.154	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	70,00	123,00	20,50	8.610,00	NÃO
15.155	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	7,00	64,48	37,00	451,36	NÃO
15.156	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	14,00	54,10	38,16	757,40	NÃO
15.157	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	7,00	57,71	37,99	403,97	NÃO
15.158	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	70,00	110,70	11,45	7.749,00	NÃO
15.159	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	70,00	135,30	21,46	9.471,00	NÃO
15.160	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	70,00	172,20	39,21	12.054,00	NÃO
15.161	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	28,00	32,69	37,77	915,32	NÃO
15.162	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M	7,00	46,14	37,65	322,98	NÃO
15.163	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	98,00	73,80	9,74	7.232,40	NÃO
15.164	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	140,00	110,70	16,39	15.498,00	NÃO
15.165	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M	126,00	172,20	26,21	21.697,20	NÃO
15.166	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN	7,00	8,08	40,01	56,56	NÃO
15.167	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	21,00	11,24	38,48	236,04	NÃO
15.168	RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	7,00	116,54	40,67	815,78	NÃO
15.169	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	35,00	28,39	0,07	993,65	NÃO
15.170	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	21,00	41,25	0,07	866,25	NÃO
15.171	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	14,00	54,98	0,05	769,72	NÃO
15.172	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	35,00	58,23	0,03	2.038,05	NÃO

Administração Central

15.173	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	7,00	85,25	0,04	596,75	NÃO
15.174	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	42,00	120,79	0,02	5.073,18	NÃO
15.175	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	7,00	140,50	0,01	983,50	NÃO
15.176	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	63,00	223,45	0,01	14.077,35	NÃO
15.177	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	7,00	102,00	0,02	714,00	NÃO
15.178	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	14,00	143,82	0,00	2.013,48	NÃO
15.179	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")- INCL CONEXOES	M	7,00	171,13	0,00	1.197,91	NÃO
15.180	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	7,00	203,23	0,02	1.422,61	NÃO
15.181	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	7,00	243,13	0,00	1.701,91	NÃO
15.182	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M	42,00	311,25	0,00	13.072,50	NÃO
15.183	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	21,00	340,89	0,00	7.158,69	NÃO
15.184	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	21,00	459,49	0,00	9.649,29	NÃO
15.185	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	4,00	89,88	0,02	359,52	NÃO
15.186	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	4,00	108,47	0,03	433,88	NÃO
15.187	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	4,00	140,39	0,02	561,56	NÃO
15.188	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00	160,24	0,02	640,96	NÃO
15.189	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	4,00	213,42	0,00	853,68	NÃO
15.190	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	4,00	482,25	0,01	1.929,00	NÃO
15.191	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	4,00	723,38	0,01	2.893,52	NÃO

Administração Central

15.192	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	4,00	1.195,73	0,01	4.782,92	NÃO
15.193	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	UN	4,00	117,00	40,74	468,00	NÃO
15.194	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	4,00	159,47	40,52	637,88	NÃO
15.195	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	4,00	187,30	40,87	749,20	NÃO
15.196	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	UN	4,00	252,62	41,35	1.010,48	NÃO
15.197	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	4,00	403,00	41,60	1.612,00	NÃO
15.198	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	4,00	738,00	11,23	2.952,00	NÃO
15.199	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"	UN	4,00	1.388,50	0,00	5.554,00	NÃO
15.200	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	UN	4,00	136,53	4,38	546,12	NÃO
15.201	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	4,00	190,65	4,43	762,60	NÃO
15.202	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	4,00	215,25	8,45	861,00	NÃO
15.203	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	UN	4,00	301,35	5,67	1.205,40	NÃO
15.204	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	4,00	467,40	9,18	1.869,60	NÃO
15.205	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3"	UN	4,00	676,50	6,99	2.706,00	NÃO
15.206	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	UN	4,00	1.205,40	2,03	4.821,60	NÃO
15.207	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	4,00	121,03	39,61	484,12	NÃO
15.208	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	4,00	133,75	39,98	535,00	NÃO
15.209	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2"	UN	4,00	179,53	40,91	718,12	NÃO
15.210	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	4,00	283,37	40,98	1.133,48	NÃO
15.211	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	4,00	73,70	38,65	294,80	NÃO
15.212	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	4,00	90,97	39,07	363,88	NÃO
15.213	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	UN	4,00	240,66	39,25	962,64	NÃO
15.214	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA)	UN	2,00	1.247,56	37,41	2.495,12	NÃO
15.215	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20 MCA)	UN	2,00	1.282,51	37,90	2.565,02	NÃO

Administração Central

15.216	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)	UN	2,00	1.701,48	40,63	3.402,96	NÃO
15.217	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	UN	1,00	2.582,85	40,73	2.582,85	NÃO
15.218	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)	UN	1,00	2.662,16	40,71	2.662,16	NÃO
15.219	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	1,00	1.416,73	37,53	1.416,73	NÃO
15.220	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN	7,00	559,34	0,01	3.915,38	NÃO
15.221	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN	7,00	764,56	0,00	5.351,92	NÃO
15.222	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	2,00	1.946,17	0,00	3.892,34	NÃO
15.223	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	7,00	2.413,26	0,01	16.892,82	NÃO
15.224	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	2,00	3.087,30	0,02	6.174,60	NÃO
15.225	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	35,00	371,03	0,01	12.986,05	NÃO
15.226	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	14,00	769,18	0,00	10.768,52	NÃO
15.227	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	14,00	1.262,16	0,00	17.670,24	NÃO
15.228	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	21,00	619,00	0,00	12.999,00	NÃO
15.229	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	2,00	760,76	38,70	1.521,52	NÃO
15.230	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN	2,00	1.353,00	16,00	2.706,00	NÃO
15.231	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	7,00	3.656,96	0,00	25.598,72	NÃO
15.232	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	14,00	2.108,61	0,00	29.520,54	NÃO
15.233	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	7,00	3.936,00	8,17	27.552,00	NÃO
15.234	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	14,00	273,32	39,02	3.826,48	NÃO
15.235	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	7,00	3.075,00	2,19	21.525,00	NÃO
15.236	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	2,00	711,69	40,95	1.423,38	NÃO

Administração Central

15.237	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	7,00	146,79	38,92	1.027,53	NÃO
15.238	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UN	7,00	1.694,83	0,00	11.863,81	NÃO
15.239	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L	UN	7,00	1.374,65	0,00	9.622,55	NÃO
15.240	FILTRO PRESSAO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H	UN	2,00	311,52	41,71	623,04	NÃO
15.241	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	2,00	380,35	46,12	760,70	NÃO
15.242	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	7,00	379,53	45,12	2.656,71	NÃO
15.243	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	7,00	51,49	39,24	360,43	NÃO
15.244	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	35,00	553,50	18,89	19.372,50	NÃO
15.245	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	14,00	401,15	39,49	5.616,10	NÃO
15.246	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	140,00	5,65	38,98	791,00	NÃO
15.247	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	70,00	3,23	39,40	226,10	NÃO
15.248	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	70,00	2,12	38,90	148,40	NÃO
15.249	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	35,00	47,01	38,99	1.645,35	NÃO
15.250	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO	UN	7,00	18,92	38,99	132,44	NÃO
15.251	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	7,00	4,46	39,15	31,22	NÃO
15.252	RETIRADA DE SIFÕES	UN	7,00	6,88	38,95	48,16	NÃO
15.253	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	7,00	34,40	39,01	240,80	NÃO
15.254	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	7,00	94,02	38,99	658,14	NÃO
15.255	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	2,00	137,64	38,99	275,28	NÃO
15.256	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	7,00	51,61	38,99	361,27	NÃO
15.257	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	2,00	125,37	38,99	250,74	NÃO

Administração Central

15.258	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	7,00	162,98	38,99	1.140,86	NÃO
15.259	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	7,00	78,35	38,99	548,45	NÃO
15.260	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	7,00	60,73	39,51	425,11	NÃO
15.261	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	7,00	95,84	37,88	670,88	NÃO
15.262	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	7,00	18,17	39,31	127,19	NÃO
15.263	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	7,00	53,69	40,09	375,83	NÃO
15.264	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	7,00	228,88	37,95	1.602,16	NÃO
15.265	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	7,00	141,14	39,44	987,98	NÃO
15.266	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	7,00	87,22	38,81	610,54	NÃO
15.267	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN	4,00	23,36	37,76	93,44	NÃO
15.268	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	UN	7,00	32,34	46,31	226,38	NÃO
15.269	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁS COMBUST.NBR 15526/07	UN	7,00	1.210,32	37,25	8.472,24	NÃO
15.270	ABRIGO PARA HIDRANTE CAIXA 0,60X0,90X0,17M COM CESTO MEIA LUA P/MANGUEIRA	UN	4,00	281,56	62,18	1.126,24	NÃO
15.271	RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS	UN	14,00	54,12	39,83	757,68	NÃO
15.272	RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN	14,00	79,62	31,86	1.114,68	NÃO
15.273	RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG	UN	14,00	29,98	37,37	419,72	NÃO
15.274	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA	UN	14,00	24,99	37,56	349,86	NÃO
15.275	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	4,00	443,57	42,48	1.774,28	NÃO
15.276	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN	7,00	18,95	37,75	132,65	NÃO
15.277	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN	7,00	14,96	0,07	104,72	NÃO
15.278	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN	7,00	33,44	39,52	234,08	NÃO

Administração Central

15.279	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	UN	7,00	21,65	36,27	151,55	NÃO
15.280	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	21,00	171,74	38,34	3.606,54	NÃO
15.281	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	28,00	112,48	39,14	3.149,44	NÃO
15.282	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	21,00	27,22	37,27	571,62	NÃO
15.283	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	350,00	7,82	39,10	2.737,00	NÃO
15.284	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	7,00	62,32	38,81	436,24	NÃO
15.285	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M	7,00	57,28	38,80	400,96	NÃO
15.286	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN	28,00	11,73	39,03	328,44	NÃO
15.287	SUORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO	UN	7,00	34,70	38,95	242,90	NÃO
15.288	FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	4,00	232,21	48,08	928,84	NÃO
15.289	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H	UN	4,00	57,59	40,73	230,36	NÃO
15.290	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	UN	4,00	79,95	40,73	319,80	NÃO
15.291	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	UN	7,00	235,40	36,30	1.647,80	NÃO
15.292	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	7,00	204,78	35,43	1.433,46	NÃO
15.293	CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	7,00	326,04	33,50	2.282,28	NÃO
15.294	VALVULA AMERICANA	UN	7,00	42,98	33,46	300,86	NÃO
15.295	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	7,00	74,37	30,28	520,59	NÃO
15.296	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M	UN	14,00	337,78	38,83	4.728,92	NÃO
15.297	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M	UN	14,00	516,13	39,09	7.225,82	NÃO
15.298	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	35,00	35,19	39,28	1.231,65	NÃO

Administração Central

15.299	CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	M	35,00	50,81	39,28	1.778,35	NÃO
15.300	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M	7,00	116,15	38,75	813,05	NÃO
15.301	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	28,00	118,47	38,77	3.317,16	NÃO
15.302	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	28,00	123,22	38,78	3.450,16	NÃO
15.303	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	28,00	46,79	39,33	1.310,12	NÃO
15.304	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	28,00	58,99	39,38	1.651,72	NÃO
15.305	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	28,00	78,87	37,07	2.208,36	NÃO
15.306	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	28,00	101,71	39,86	2.847,88	NÃO
15.307	TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	28,00	91,19	39,30	2.553,32	NÃO
15.308	TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	M	28,00	131,36	39,31	3.678,08	NÃO
15.309	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	28,00	109,86	39,31	3.076,08	NÃO
15.310	TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M	28,00	516,60	29,02	14.464,80	NÃO
15.311	TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M	28,00	506,96	37,82	14.194,88	NÃO
15.312	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M	28,00	592,59	37,81	16.592,52	NÃO
15.313	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M	28,00	64,06	39,29	1.793,68	NÃO
15.314	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	28,00	72,53	39,30	2.030,84	NÃO
15.315	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	M	28,00	127,83	39,32	3.579,24	NÃO

Administração Central

15.316	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE BRITA	M	1,00	2.350,06	38,52	2.350,06	NÃO
15.317	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	1,00	718,60	30,46	718,60	NÃO
15.318	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	1,00	2.757,00	38,58	2.757,00	NÃO
15.319	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	42,00	60,53	39,83	2.542,26	NÃO
15.320	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	14,00	96,25	39,00	1.347,50	NÃO
15.321	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	56,00	167,97	40,91	9.406,32	NÃO
15.322	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3	7,00	70,69	38,99	494,83	NÃO
15.323	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	7,00	618,27	39,07	4.327,89	NÃO
15.324	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2	7,00	165,75	39,04	1.160,25	NÃO
15.325	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2	7,00	244,76	39,11	1.713,32	NÃO
15.326	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	7,00	149,51	37,54	1.046,57	NÃO
15.327	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	7,00	279,25	38,94	1.954,75	NÃO
15.328	GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M	UN	7,00	641,89	40,36	4.493,23	NÃO
15.329	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	7,00	1.353,00	4,61	9.471,00	NÃO
15.330	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	7,00	1.845,00	1,92	12.915,00	NÃO
15.331	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	7,00	738,00	2,14	5.166,00	NÃO
15.332	FS-05 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M	UN	1,00	6.876,93	0,02	6.876,93	NÃO
15.333	FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40M H=2,00M	UN	1,00	7.380,00	12,60	7.380,00	NÃO
15.334	CD-01 CAIXA DE DISTRIBUICAO /2 CAMARAS	UN	1,00	738,00	3,93	738,00	NÃO

Administração Central

15.335	CD-03 CAIXA DE DISTRIBUICAO /4 CAMARAS	UN	1,00	1.315,85	0,01	1.315,85	NÃO
15.336	FS-06-01 FOSSA SEPTICA L=3,00M VOL. UTIL = 7,56M3	UN	1,00	22.140,00	4,89	22.140,00	NÃO
15.337	FS-07-03 FOSSA SEPTICA L=6,40M VOL. UTIL = 29,38M3	UN	1,00	41.820,00	2,77	41.820,00	NÃO
15.338	FS-08-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=2,5M	UN	1,00	18.450,00	5,40	18.450,00	NÃO
15.339	FS-08-03 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=3,0M	UN	1,00	22.140,00	0,29	22.140,00	NÃO
15.340	FS-09-01 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=3,0M H=2,5M	UN	1,00	27.306,00	1,32	27.306,00	NÃO
15.341	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	UN	1,00	1.335,96	0,00	1.335,96	NÃO
15.342	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	UN	1,00	2.395,49	0,00	2.395,49	NÃO
15.343	SM-03 SUMIDOURO - POCO	M	1,00	3.444,00	1,22	3.444,00	NÃO
15.344	SM-04 SUMIDOURO - POCO	M	1,00	4.674,00	7,40	4.674,00	NÃO
15.345	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	70,00	22,14	8,55	1.549,80	NÃO
15.346	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	14,00	196,80	14,17	2.755,20	NÃO
15.347	DRENAGEM COM AREIA GROSSA	M3	14,00	227,55	7,71	3.185,70	NÃO
15.348	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 2HP EXTR 2200 A 4000 L/H A M 160 A 100MCA	UN	1,00	4.675,23	0,02	4.675,23	NÃO
15.349	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 3HP EXTR 2600 A 4900 L/H A M 160 A 100MCA	UN	1,00	5.166,00	3,53	5.166,00	NÃO
15.350	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2' X 1 1/2'	UN	4,00	86,35	0,02	345,40	NÃO
15.351	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2' X 2 1/2'	UN	4,00	120,91	0,04	483,64	NÃO
15.352	HIDRANTE DE COLUNA COM DUAS SAÍDAS, 4'X 2 1/2' - SIMPLES	UN	2,00	2.155,70	0,00	4.311,40	NÃO
15.353	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 2 1/2', COM CORRENTE	UN	7,00	79,95	42,77	559,65	NÃO
15.354	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2', COM CORRENTE	UN	7,00	73,80	23,67	516,60	NÃO
15.355	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO	UN	7,00	23,99	0,04	167,93	NÃO

Administração Central

15.356	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2', JATO REGULÁVEL	UN	7,00	194,34	0,03	1.360,38	NÃO
15.357	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	4,00	1.132,46	73,56	4.529,84	NÃO
15.358	BICO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68°C	UN	7,00	57,81	4,45	404,67	NÃO
15.359	ALARME HIDRÁULICO TIPO GONGO	UN	2,00	430,50	62,84	861,00	NÃO
15.360	BICO DE SPRINKLER TIPO UPRIGHT COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68°C	UN	7,00	39,36	37,68	275,52	NÃO
15.361	VÁLVULA DE GOVERNO COMPLETA COM ALARME VGA, CORPO EM FERRO FUNDIDO, EXTREMIDADES FLANGEADAS E DN = 6'	UN	2,00	9.840,00	0,13	19.680,00	NÃO
15.362	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	4,00	799,50	20,84	3.198,00	NÃO
15.363	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	2,00	1.476,00	11,63	2.952,00	NÃO
15.364	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	14,00	110,63	65,17	1.548,82	NÃO
15.365	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	14,00	30,90	71,95	432,60	NÃO
15.366	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	1,00	22,61	58,36	22,61	NÃO
15.367	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	14,00	14,83	80,43	207,62	NÃO
15.368	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	14,00	100,21	0,01	1.402,94	NÃO
15.369	DUCHA CROMADA SIMPLES	UN	14,00	27,96	74,12	391,44	NÃO
15.370	APARELHO MISTURADOR DE PAREDE, PARA PIA, COM BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO	UN	2,00	275,34	48,11	550,68	NÃO
15.371	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, ACIONAMENTO FRONTAL, COMPLETA	CJ	2,00	332,97	67,10	665,94	NÃO
15.372	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	14,00	166,27	52,11	2.327,78	NÃO

Administração Central

15.373	DESVIADOR PARA DUCHAS E CHUVEIROS	UN	7,00	27,06	69,99	189,42	NÃO
15.374	VÁLVULA DUPLA PARA BANCADA DE LABORATÓRIO, USO EM GLP, COM BICO PARA MANGUEIRA - DIÂMETRO DE 1/4' A 1/2'	UN	7,00	185,20	49,59	1.296,40	NÃO
15.375	VÁLVULA PARA CUBA DE LABORATÓRIO, COM NUCA GIRATÓRIA E BICO ESCALONADO PARA MANGUEIRA	UN	7,00	206,37	59,23	1.444,59	NÃO
16	16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
16.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.260,00	137,61	0,01	173.388,60	NÃO
16.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.040,00	73,81	1,76	372.002,40	NÃO
16.03	TÉCNICO SEGURANÇA	H	1.260,00	72,43	0,03	91.261,80	NÃO
16.04	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	4,00	320,96	38,47	1.283,84	NÃO
16.05	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	4,00	154,27	38,41	617,08	NÃO
16.06	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	4,00	774,73	38,95	3.098,92	NÃO
16.07	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	2,00	899,45	38,97	1.798,90	NÃO
16.08	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	2,00	2.724,11	38,53	5.448,22	NÃO
16.09	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	1,00	1.246,90	38,91	1.246,90	NÃO
16.10	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	2,00	4.030,97	45,65	8.061,94	NÃO
16.11	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	2,00	2.910,65	43,25	5.821,30	NÃO
16.12	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN	1,00	2.800,71	40,81	2.800,71	NÃO
16.13	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN	1,00	6.317,51	31,91	6.317,51	NÃO
16.14	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	1,00	1.932,75	41,31	1.932,75	NÃO
16.15	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	4,00	398,08	0,01	1.592,32	NÃO
16.16	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR	4,00	1.476,00	36,46	5.904,00	NÃO
16.17	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	4,00	2.079,25	0,00	8.317,00	NÃO

Administração Central

16.18	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	4,00	240,87	0,00	963,48	NÃO
16.19	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	350,00	2,53	39,33	885,50	NÃO
16.20	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	M2	350,00	6,35	39,06	2.222,50	NÃO
16.21	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	M2	2,00	1.922,27	35,80	3.844,54	NÃO
16.22	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22	M2	2,00	2.026,99	34,91	4.053,98	NÃO
16.23	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	M2	2,00	1.013,22	37,29	2.026,44	NÃO
16.24	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	1.174,11	38,02	1.174,11	NÃO
16.25	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	4,00	697,34	39,18	2.789,36	NÃO
16.26	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M2	140,00	0,63	42,20	88,20	NÃO
16.27	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR	2,00	1.845,00	20,57	3.690,00	NÃO
16.28	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	2,00	1.968,86	0,00	3.937,72	NÃO
16.29	QE-37 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25 CM	UN	2,00	4.991,30	39,01	9.982,60	NÃO
16.30	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	2,00	4.257,15	38,55	8.514,30	NÃO
16.31	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UN	2,00	4.257,15	38,55	8.514,30	NÃO
16.32	LOCAÇÃO MENSAL CONTAINER DE 6M C/1 V.SANIT. 1 LAVABO E 1 PONTO P/CHUVEIRO,INCLUSIVE SUPORTE AR COND.	M2	70,00	55,40	42,64	3.878,00	NÃO
16.33	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	M2	70,00	43,64	40,72	3.054,80	NÃO
16.34	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	700,00	18,30	0,05	12.810,00	NÃO
16.35	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	700,00	29,52	14,46	20.664,00	NÃO
16.36	LIMPEZA DA OBRA	M2	350,00	14,76	9,00	5.166,00	NÃO
16.37	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2	700,00	9,36	0,21	6.552,00	NÃO
16.38	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	35,00	155,37	37,07	5.437,95	NÃO

Administração Central

16.39	ESPÍCULAS EM POLICARBONATO PEÇA 33X11,8 CM ARCO DE 100 GRAUS IMPEDIMENTO AO POUSO DE AVES FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M	35,00	26,73		37,92	935,55	NÃO
16.40	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	7,00	225,20		38,99	1.576,40	NÃO
16.41	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	70,00	7,40		39,09	518,00	NÃO
16.42	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	7,00	295,05		39,20	2.065,35	NÃO
16.43	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	M2	1,00	7,58		39,21	7,58	NÃO
16.44	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA QUENTE	M2	1,00	12,34		39,33	12,34	NÃO
16.45	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	M2	1,00	9,54		41,58	9,54	NÃO
16.46	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2	1,00	5,87		38,47	5,87	NÃO
16.47	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE SOLVENTE VOLATEIS	M2	1,00	17,26		38,79	17,26	NÃO
16.48	CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	UN	2,00	307,38		0,00	614,76	NÃO
16.49	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	2,00	984,00		9,35	1.968,00	NÃO
16.50	TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	M	2,00	836,40		20,91	1.672,80	NÃO
16.51	DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL	M	7,00	86,10		32,24	602,70	NÃO
16.52	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN	1,00	61,50		11,54	61,50	NÃO
16.53	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS	UN	1,00	159,90		13,75	159,90	NÃO
16.54	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN	7,00	344,40		17,43	2.410,80	NÃO
16.55	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN	7,00	6,15		11,51	43,05	NÃO
16.56	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	M3	7,00	221,40		7,65	1.549,80	NÃO

Administração Central

16.57	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG	7,00	1.599,00	16,24	11.193,00	NÃO
16.58	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	14,00	777,91	0,01	10.890,74	NÃO
16.59	RETIRADA DE ENTULHO	M3	28,00	74,48	34,13	2.085,44	NÃO
16.60	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	35,00	155,37	37,07	5.437,95	NÃO
16.61	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINGUIMENTO DE INCÊNDIO	UN	70,00	21,21	0,05	1.484,70	NÃO
16.62	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	70,00	16,73	0,06	1.171,10	NÃO
16.63	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	70,00	16,15	0,06	1.130,50	NÃO
16.64	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	70,00	14,99	0,13	1.049,30	NÃO
16.65	TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO	UN	2,00	14,97	85,24	29,94	NÃO
16.66	SEGREGADOR (BATE-RODA) REFLETIVO - RESINA	UN	2,00	43,78	73,19	87,56	NÃO
16.67	LAUDO TÉCNICO REFERENTE À INSTALAÇÃO E/OU DE MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E RESPECTIVA ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA OU RRT – REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA , DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 E SUAS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00	2.184,97	0,00	6.554,91	NÃO

Administração Central

16.68	LAUDO TÉCNICO REFERENTE AO SISTEMA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E RESPECTIVA ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA OU RRT – REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA , DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 E SUAS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00	2.621,99	0,00	7.865,97	NÃO
16.69	LAUDO TÉCNICO REFERENTE AO CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CMAR E RESPECTIVA ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA OU RRT – REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA , DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 E SUAS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00	2.184,97	0,00	6.554,91	NÃO

Diante do exposto será necessária a readequação da planilha orçamentária dos itens acima do valor referencial destacados.

Solicito por gentileza o envio dos arquivos atualizados para o e-mail nucleodelicitacoes@cps.sp.gov.br.

O prazo para atendimento à diligência será de **3 dias úteis** e será considerado o recebimento do e-mail **até às 14 horas de 10 de novembro de 2023.**

José Joaquim de Oliveira Vicente
Pregoeiro



Governo do Estado de São Paulo
Centro Paula Souza
Núcleo de Compras

DESPACHO

Processo nº 2021/08612

SEI nº 136.0004528/2023-35

Interessado: CENTRO PAULA SOUZA

Objeto: CONSTITUIÇÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE BAIXA COMPLEXIDADE, CONSISTENTES EM MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DE PEQUENO PORTE NOS PRÉDIOS DAS ETEC'S, FATEC'S E ADMINISTRAÇÃO CENTRAL VINCULADOS AO CEETEPS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

Assunto: VALIDAÇÃO DE DOCUMENTOS DIGITALIZADOS NÃO PRODUZIDOS NO SEI.

Para a validação do documento: Lote 13 - Diligência - Amefac Construções - 07-11-2023, código de identificação do arquivo no SEI 11589036, declaro que sou o respectivo signatário, responsabilizando-me para todos os fins de direito, observados os limites das normas legais e infralegais aplicáveis.



Documento assinado eletronicamente por **José Joaquim de Oliveira Vicente, Assessor Técnico Administrativo III**, em 07/11/2023, às 10:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11591386** e o código CRC **4F6AC1BE**.